

65.30  
У 685

38(17)  
У-685

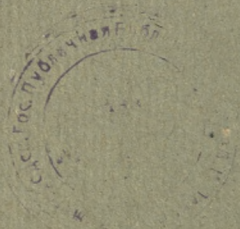
У  
81623

ВСНХ—СССР  
ВОМТ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ПОСТРОЙКЕ УРАЛЬСКОГО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА  
„УРАЛМАШИНОСТРОЙ“

# КОН'ЮНКТУРНЫЙ ОБЗОР

ЗА НОЯБРЬ м-ц 1931 ГОДА



СВЕРДЛОВСК  
1931

Б Б 1357048 - ко



ВОНХ-ОССР

ВОНТ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ПОСТРОЙКЕ УРАЛЬСКОГО  
НАЦИОНАЛЬНО-ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗАВОДА  
"УРАЛЬСКИЙ"

ЛИСТОК СРОКА ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ  
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ  
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Колич. пред. выдач

11611—1967. ППФ Гознака.



# О Г Л А В Л Е Н И Е.

	Стр.
I. Общая характеристика работ в ноябре. . . . .	1
II. Условия работы. . . . .	2
III. Выполнение строительной программы . . . . .	11
IV. Оборудование и его монтаж. . . . .	21

## П Р И Л О Ж Е Н И Я.

1. Выполнение плана капитальных работ . . . . .	II
2. Выполнение стройпрограммы по упр. и группам. . . . .	X
3. Выполнение строит. работ в объемных величинах по группам Упр. Пром. стр-ва. . . . .	XI
4. Сведения о ходе выполнения программы жил.-коммун. и культ.- бытового стр-ва на 1-е декабря . . . . .	XII
5. Выполнение плана сдачи в эксплуатацию жилых домов на 1-е декабря . . . . .	XIII
6. Механический монтаж оборудования по основн. цехам . . . . .	XIV
7. снабжение строит. материалами по фундам . . . . .	XV
8. Выполнение производств. программы подсобн. предприятиями . .	XVI
9. Использование механизмов. . . . .	XVIII
10. Показатели по труду по УМС . . . . .	XX
11. Показатели по труду по группам и предприятиям УМС . . . . .	XXII
12. Производительность труда . . . . .	XXIV
13. Средние заработки . . . . .	"
14. Источники комплектования рабсилы . . . . .	XXV
15. Соцсоревнование и ударничество . . . . .	"
16. Травматизм . . . . .	"
17. Простой . . . . .	XXVI
18. Работа жел.-дор. транспорта . . . . .	"
19. Финансирование . . . . .	XXVII

---



Б 1357048-

Государственная  
публичная библиотека  
им. В.Г. Белинского  
г. Свердловск

КО



338 (с 17)  
У-685

Кон'юнктурный обзор работы Уралмашиностроя за ноябрь 1931 года.

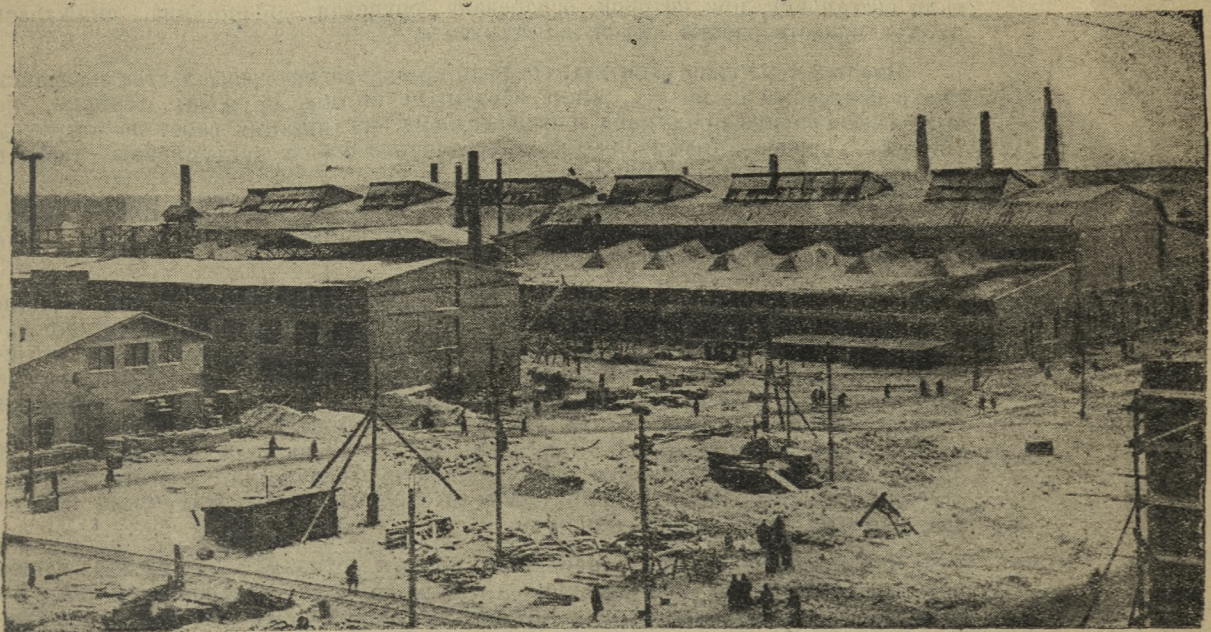


Рис. 1. Уголок завода.

Г Л А В А I.

Общая характеристика работы в ноябре.

Ноябрь—первый месяц зимнего строительного сезона—дал по выполнению плана капитальных работ весьма значительное снижение против октября.

Выполнение плана  
капит. работ

Таблица № 1.

Выполнение плана капитальных работ.

(в смет. план. ценах в тыс. руб)

	Строительные работы	Оборудование СССР	Оборудов. импортное	Монтаж. оборудов.	ВСЕГО
<b>Н О Я Б Р Ь</b>					
План . . . . .	5775	2030	2398	459	10662
Выполнен. . . . .	3696	457	293	236	4682
% выполн. . . . .	64	22,5	19,2	51,4	43,9
<b>О К Т Я Б Р Ь:</b>					
План . . . . .	6134	1681	1895	469	10179
Выполнен. . . . .	4992	491	472	329	6284
% выполн. . . . .	81,4	29,2	24,9	70,1	61,7



Строительные работы сократились на 1 206 тыс. рубл., или на 28,6 проц. октябрьской цифры выполненных работ, монтажные работы—на 93 тыс. рубл., или на 28,2 проц.

**Причины невыполнения плана**

Частично снижение должно быть отнесено за счет резкого изменения метеорологических условий работы в ноябре. Сильные холода, доходившие до—28° по Цельсию, при весьма ощутимом недостатке в теплой спец одежде, создавали обстановку, при которой ослабевала трудовая дисциплина, снижалась продуктивность работы людей и механизмов.

Вместе с тем нужно отметить, что некоторые участки строительства оказались плохо подготовленными к зимним работам: не были сооружены тепляки, не была своевременно продумана и подготовлена организация работ на открытом воздухе. Городское строительство не обеспечило себя к наступлению холодов оконными рамами и дверными полотнами.

В этой неподготовленности сказались некоторые демобилизационные настроения, в известной мере овладевшие частью аппарата строительства после напряженного штурмового месяца.

Они отразились и на темпах внедрения на строительстве шести указаний тов. Сталина, вокруг реализации которых в настоящее время проводится большая массовая работа. В частности, достижения в области бригадного хозрасчета не дали еще сколько-нибудь ощутимых результатов. Не велось также планомерной борьбы за искоренение значительных элементов уравнительности в оплате труда на строительстве. Разукрупнение бригад, переход к индивидуальной и звеньевой сдельщине проведены пока в очень скромных размерах. И лишь в вопросе об источниках комплектования рабочей силы достигнут существенный перелом. Из 3870 принятых в течение ноября рабочих было только 358, или 9,25 проц. „самотечников“.

Для правильной оценки ноябрьской работы строительства нужно также учесть изменение трудового режима в ноябре. Сокращение рабочего дня с 10 до 8 часов, восстановление после штурмового месяца выходных дней значительно снизили против ноября тот фонд рабочего времени, каким располагало строительство. При увеличении средн-описочного числа рабочих с 16719—в октябре до 17075—в ноябре,—общее число отработанных рабочих дней уменьшилось с 437.719 в октябре до 383.366 в ноябре, т. е. на 54 353 ч.-д. При этом осталось неучтенным отмеченное выше сокращение рабочего дня.

В этой же связи заслуживает внимания, что абсолютная цифра выполненных в ноябре строительных работ, будучи значительно меньше октябрьской, в то же время выше соответствующих цифр июля (3 479,6 тыс. рублей) и августа (3443 тыс. рубл.). Для зимнего месяца такой результат является достижением, хотя вся совокупность условий на строительстве в ноябре позволяла сделать этот месяц еще более значительным по своим результатам.

Выполненный строительством за 11 месяцев объем строительных работ составляет в отношении к последней цифре годового плана в 39.543 тыс. руб., недавно утвержденной ВОМТом и предложенной к руководству при составлении отчетов—87,33 проц. (приложение № 1, в котором исчисление сделано в отношении к старому плану, было составлено и сдано в печать еще до получения новой цифры).

В отношении же к плану IV квартала в 13581 тыс. руб., выполнено за 2 м-ца стрит. работ на 8688 тыс. руб., или 63,97 пр. ц. плана.

Этот результат, достигнутый при недостаточных темпах работы, является косвенным показателем того, как значительны действительные возможности строительства, не всегда используемые в процессе повседневной работы.

## Г Л А В А II

### У с л о в и я   р а б о т ы

**Снабжение материалами**

Ноябрьские цифры поступления строительных материалов на УМС показывают некоторое, по отдельным материалам весьма значительное, снижение по сравнению с октябрём.



## Поступление основных стройматериалов в октябре и ноябре:

Наименование материалов	Един. измерения	Поступило в октябре	Поступило в ноябре	% реализации кварт. фонда за окт.—ноябрь
Лес круглый . . . . .	Кб. мт.	7368	7440	40
Пиломатериалы . . . . .	" "	7530	6750	53,5
Цемент . . . . .	Бочки	22800	17371	84,6
Кирпич кр. стр. . . . .	т. штук	1550	522	—
Т о л ь . . . . .	Рул.	2500	500	23,1
Железо сортовое . . . . .	Тн.	2374	615	142,3
" листовое . . . . .	"	1745	976	84,1
Рельсы Ш-А . . . . .	"	217	—	27,1

Основная доля вичи за уменьшение по тупления материалов падает на Пермскую ж. д., отвратительно справляющуюся с перевозками. Даже то поступление, которое дано в приведенной таблице, было обеспечено в значительной своей части транспортными средствами строительства.

Цемент:

Так, цемент за небольшим исключением, поступал только с Невьянского завода, откуда он доставлялся специальными маршрутными поездами из подвижного состава УМС. Отмечаемое таблицей уменьшение поступления цемента отнюдь не является свидетельством неблагоприятия с цементом в отчетный месяц. В основном, перебоев в строительных работах из-за отсутствия цемента почти не было.

Л е с :

С такими же трудностями было сопряжено и получено лесных материалов. Весь поступивший в ноябре круглый лес был вывезен подвижным составом УМС со станции Реж. Даже подвозка леса к ж.д. станции и нагрузка в вагоны производились силами строительства. Но нарядом ж.д. Ураллеса, выданным на другие лесопромысловы, круглый лес совершенно не поступал из-за неподдачи платформ Пермской железной дор.

Не лучше обстояло и с пиломатериалами. Для доставки их с Лобвинского завода, между Лобвой и Свердловском курсировали, с разрешения Пермской ж. д., две вертушки. Наряды Ураллеса на другие заводы не смогли быть реализованы.

К и р п и ч :

Очень плохо снабжалось строительство красным кирпичем.

Кирпичный завод № 3, прекративший, было, совершенно отпуск кирпича нашему строительству, по постановлению Облисполкома, возобновил его в ноябре. Но так как завод из-за отсутствия топлива стоял продолжительное время, поступления почти не было. Из занаряженных с з. „Новострой“ 300 тыс. штук специального строительного кирпича для кладки дымовых труб поступило 205 тыс. штук.

Наряд на 600 тыс. шт. трепелового кирпича с Ирбит. завода постановлением УОСНХ был аннулирован.

М е т а л л ы :

Поступление сортового и листового железа, по сравнению с октябрём, значительно сократилось. Тем не менее, обычного напряжения в металлах не чувствовалось, если не считать некоторого недостатка углового железа.

Несколько разрядилась октябрьская напряженность с гвоздями. Зато снова катастрофически ухудшилось положение с рельсами. За весь месяц не поступило ни тонны. Задолженность Надеждинского завода нашему строительству определяется в 583 тонны.

Продукция подсобных предприятий:

Работа подавляющего большинства подсобных предприятий в ноябре заметно ухудшилась по сравнению с октябрём. Правда, это ухудшение почти не



сказалось сколько нибудь значительно на общем ходе строительства, но при той роли, которую играют и призваны играть подсобные предприятия на нашем строительстве, пониженные показатели работы сигнализируют неблагоприятное положение, которое должно быть преодолено.

Приводимая ниже таблица иллюстрирует работу подсобных предприятий по выпуску основных видов продукции.

Таблица № 3.

**Основная продукция подсобных предприятий:**

Наименование предприятий	Наименование продукции	Единица измерения	Н ояб :		О ктябрь:	
			План	Выполнение	План	Выполнение
Лесопильный завод	Переработ. сырья . . .	кб. мт.	8148	7938	10778	11292
	Пиломатериалы . . .	" "	5295	5635	7005	8016
Кирпичный " . . .	Кирпич обожжен. . .	т. шт.	700	750	2000	1595
Бесп.м. комбинат . . .	Беспеченн. камн. . .	" "	150	28,5	150	418
Бетонный завод . . .	" " . . .	" "	60	17,0	75	57,8
Рем. ст. ошт. цех . . .	Огонные перепл. . .	кв. мт.	8000	8459	8000	5761
" " . . .	Дверные полотн. . .	" "	2000	825,6	2000	2682
Исеский карьер . . .	Кмень бутыл . . .	кб мт	12000	8461	12000	14536
" " . . .	Щебень . . .	" "	8000	4289	8000	6324
Бережн. " . . .	Песок . . .	" "	10000	8682	12000	12308
Калиновский . . .	" " . . .	" "	5000	1074	7000	2278

Лесопильный завод:

За исключением лесопильного завода, как и в прошлые месяцы невыполнившего план по пиломатериалам, все остальные предприятия показывают более или менее значительное невыполнение производственных программ. Впрочем, и в работе лесопильного завода имели место перебои, снизившие абсолютную выработку завода. Так, из-за хранической недостачи сырья завод простоял в течение ноября 110 рамо-часов.

Вследствие ремонта локомотива завод работал на энергии, доставлявшейся электромотором. Недостаточная мощность последнего вынудила выключить одну из рам, что вызвало простой в 345 рамо-часов. Кроме того из-за перебоев в подаче тока, завод имел еще 80 часов простоев.

Ремонтно-строительный цех:

Более или менее удовлетворительными должны быть признаны также итоги работы Ремонтно-строительного цеха. Правда, и в этом цехе количественные показатели ноября по большинству работ ниже октябрьских. Сравнительно детально характеризует работу цеха следующая таблица:

Таблица № 4.

**Работа ремонтно-строительного цеха.**

Наименование работ	Выполнение за октябрь					Выполнение за ноябрь				
	Условн. едн.	Затрач. мен.	Проц. выплн.	% к пл. по см.	Интен. раб.	Условн. едн.	Затрач. мен.	% вып.	% к пл. по см.	Интен. к раб.
Столярные . . . . .	11739	1355	92	73	126	11312	1233	104	78	131
Мебельные . . . . .	985	1359	109	102	106	7900	1114	83	72	116
Плотничные . . . . .	20632	2622	111	99	112	12990	1756	62	60	104
Кровельные . . . . .	5599	738	123	113	108	5203	654	114	100	113
Маларные . . . . .	7944	972	113	97	116	5424	655	120	131	91
Стекольные . . . . .	1156	399	104	92	113	6054	478	189	110	171
Кузнечные . . . . .	1740	224	132	112	118	745	184	72	73	58
	60197	7569	107	94,5	114	42638	6075	90	77	116



Не останавливаясь на объяснении отдельных частных приведенной таблицы (напр., повышения производительности по стекольным работам, вызванного перенесением в ноябрьскую сводку октябрьских работ) мы на основании ее можем констатировать устойчивость положительных показателей работы цеха. Хотя тут же, следует отметить, что ими отнюдь не исчерпаны все возможности, какие имеются у цеха.

Наиболее слабым пунктом цеха является недостаточно эффективная, зачастую малорациональная организация производства. В ней повинны и внутренни, цеховые неувязки, и недостаточная квалификация рабочего персонала цеха. Но основной причиной, дезорганизующей временами работу цеха, является существующая практика дачи заказов мелкими партиями с „сверхсрочными“ сроками исполнения.

Сказанное, в особенности, относится к основной мастерской цеха — столярной. Здесь разнообразие ассортимента заказываемых изделий особенно наглядно снижает производительность труда рабочих. И наоборот, переход к более или менее массовому выпуску стандартных изделий повышает ее. Это иллюстрируют первые две графы приводимой ниже таблицы производ. труда ведущих профессий цеха. Переход в ноябре к выпуску стандартных частей сразу повысил производительность труда столяров с 100,47 проц. в октябре до 123,6 проц. в ноябре и еще заметнее у станочников с 71,03 до 102 проц.

Таблица № 5

**Производительность труда рабочих ремонтно-строительного цеха**  
(по профессиям)

Месяцы	Столяры	Станочн.	Малыры	Стекольщ.	Плотники	Кровельщ.
Сентябрь . . . . .	108,0	89,6	130	121	122,3	116
Октябрь . . . . .	100,47	71,03	114,5	103,5	120,49	107
Ноябрь . . . . .	123,6	102	147	145	113,5	133

Резкое повышение производительности труда по малярам, стекольщикам, и плотникам объясняется, главным образом, задержкой октябрьских нарядов до ноябрьского расчета. По плотникам же систематическое снижение объясняется наступлением холодов.

Метеорологические условия частично сказались и на работе идущего последним по выполнению плана предприятия — Бесцементного Комбината. При производственной мощности, рассчитанной на выпуск 150 т. шт. бесцементных камней, — Комбинат выпустил в ноябре только 28 тыс. штук (в октябре 41,8 т. шт.). Такое невыполнение должно быть отнесено в некоторой мере за счет плохого состояния котлов, к тому же недостаточно мощных для зимнего сезона. Вынужденная остановка на ремонт одного из котлов тоже ограничила возможности Комбината. Но в то же время нужно отметить, что комбинат по собственной вине оказался неподготовленным к переводу на зиму, и что наблюдаемое из месяца в месяц ухудшение работы Комбината является показателем затяжного внутреннего неблагополучия, требующего самых действенных мер к устранению всех недостатков в его работе.

Немногим лучше справился с программой по бесцементным камням бетонный завод (28,4 проц. выполнения плана). Здесь невыполнение программы объясняется недостаточностью пара. Нагрузка на котел была очень значительной, вследствие присоединения отопления инструментального цеха и склада готовых изделий, и для пропарки камней оставался резерв пара, достаточный для пропуска только 161 шт. в день. — Работа завода по остальным видам его продукции видна из приложения № 8.

Отразились зимние условия и на работе карьеров, тоже давших пониженные против октября показатели работы. На результаты работы Исетского карьера повлияло, кроме того, отсутствие рельс, вследствие чего погрузка камня производилась с подвозкой к вагонам на 50 метр., вместо нормальных 35 метров, и плохая работа компрессоров. Отсюда, естественно, снижение и без того достаточно низкого уровня производительности труда по карьере. Фактически норма октября по бутов. камню в 2,28 куб. м., снизилась до 1,73 куб. м., по ручной бойке щебня с 0,385 до 0,3 куб. м.

Бесцементный комбинат

Бетонный завод

Карьеры



**Производство и монтаж  
металлическ. констр.**

Испытало на себе влияние зимнего понижения и производство металлических конструкций как в цехе мет. конструкций, так и в монтажной к-ре № 1 Машхиттреста. И это при том, что, как отмечалось нами в предыдущем обзоре, поступление импортного сортового железа должно было ослабить и фактически ослабило влияние некомплектности металла на общую производительность упомянутых производственных единиц.

В работе ЦМК, как это видно из приводимой ниже таблицы, обращают на себя внимание не только низкие цифры выполнения производственной программы, но и чрезвычайно неутешительные показатели производительности труда, с очевидностью выявляющие длящуюся неорганизованность работы цеха.



Рис. 2. Клепка конструкций механического цеха.

Таблица № 6.

**Показатели работы  
ЦМК**

**Показатели работы ЦМК в ноябре**

Наименование показателей	Единица измерения	ноябрь			Октябрь		
		План	Выполн.	Проц.	План	Выполн.	Проц.
Производство . . . . .	тн.	1661	864,6	52,0	1900	1146,1	60,3
Монтаж . . . . .	"	1400	470,6	33,6	1800	642,9	35,7
Обесп. железом констр. . . . .	"	1661	1790,2	107,0	1900	368,8	50,9
Незаверш. произв. . . . .	"	—	1536,48	—	—	1234	—
Всего рабочих . . . . .	чел.	1509	1583	104,9	1706	1656	97,1
В т. ч. произв. по произ. констр. . . . .	"	800	719	89,9	800	771	96,5
Выраб. на 1 пр. рабоч. . . . .	тн.	2,3	1,2	52,1	2,3	1,5	65,2
В т. ч. произв. раб. по монтажу . . . . .	чел.	350	183	52,3	350	180	51,4
Выработка на 1 монт. произв. рабоч. . . . .	тн.	4	2,5	62,0	4	3,5	87,5
Текучесть . . . . .	прсц.	—	—	9,8	—	—	14,9
Прогумы неуваж. . . . .	"	—	—	1,0	—	—	1,3
Бран (элект. неисправный) . . . . .	"	—	—	1,6	—	—	1,58



**Характеристика работы ЦМК**

Тот разрыв между обеспеченностью цеха рабочей силой (в том числе и производственными рабочими) и выполнением им производственной программы, который демонстрирует таблица — не может быть, конечно, оправдан ссылками на какие бы то ни было „объективные трудности“. Если исходить из того, что в течение всего 1931 г. процент выполнения программы цехом не превышал 64, при одновременной обеспеченности рабочей силой почти на полную программу, то совершенно законен вывод, что перегруженность цеха излишней рабочей силой была одной из решающих, наряду с дефектами технического руководства и некомплектным снабжением металлами, причин плохой налаженности цеховой работы.

Рост незавершенного производства объясняется тем, что большое количество конструкций было спущено в цех только в 3-ю декаду ноября, когда цех и начал работать в полную нагрузку, но закончить этих работ не успел. Из общего количества спущенных в ноябре конструкций в 1790,2 тн., в 3-ю декаду было спущено 760 тн, или около 37 проц.

Последнее обстоятельство объясняет, в значительной мере, и тот разрыв между количеством обеспеченных металлом конструкций, и фактической производительностью цеха, который виден из таблицы. Цифра обеспеченности характеризует больше выросшее благополучие с металлом, чем серьезное улучшение плано-распределительной работы, т. е. своевременное и полное снабжение цеха чертежами и железом. Как и в прошлые месяцы, постоянные неувязки в эскизах и чертежах, неточная работа шаблонщиков, несвоевременный спуск конструкций были довольно частым явлением, затруднявшим внутрицеховое планирование производства. При неполной нагрузке в 1-ю половину ноября — цех был перегружен работой во вторую половину месяца.

Среди прочих причин, влиявших на выполнение плана по производству, должны быть отмечены следующие:

- 1) При общей перегруженности рабочими цех испытывал нужду в некоторых квалификациях рабочих. Не хватало клепальщиков, ощущался недостаток в высококвалифицированных бригадирах-сборщиках.
- 2) Попрежнему неудовлетворительное положение с инструментом.
- 3) Отсутствие крана на листовом потоке, что замедляет движение железа по цеху.
- 4) Недостаточное количество воздуха для пневматическ. инструмента.

**Электросварка:**

Электросварка в ЦМК дала в ноябре всего лишь 211 тн., т. е. на 108 тн. меньше, чем в октябре. Такое снижение объясняется прежде всего необеспеченностью мастерской работой. В течение первой половины месяца она не была загружена и на 50 проц. За весь месяц число часов простоя из-за отсутствия работы составило — 2274. Кроме того было 660 часов простоя из-за неподачи тока.

Влияло на производительность электросварщиков отсутствие крытых, утепленных помещений, вследствие чего в холодные дни получались разрывы швов.

**Монтажные работы ЦМК**

Резкое сокращение монтажных работ, выполненных ЦМК (на 172,3 тн. против октября и 454,4 тн. против сентября), объясняется, наряду с отмеченными выше и в предыдущих конъюнктурах общими дефектами работы цеха, следущ. причинами:

- 1) Работа по установке каркаса механического цеха протекала крайне медленно, вследствие повышенной трудоемкости этих работ (5 : 1, где 1 — трудоемкость ходовых конструкций).
- 2) Монтажом градирни, где трудоемкость работы = 7:1 тоже снижала цифру выполненных работ.
- 3) И наконец, — как и в прошлые месяцы, — недостаток в квалифицированных рабочих ведущих профессий, особенно в верхолазах, не был изжит.

На том же приблизительно уровне, как и в ЦМК, находилась работа монтажной конторы Машхимтреста. Абсолютное невыполнение программы, как по производству, так и по монтажу дает такие цифры: по производству: план — 307,3 тн, выполнено — 168,3 тн, или 54,7 проц; по монтажу: план — 704 тн., выполнено — 151,6 или 21,5 проц. Обеспеченность конторы рабочей силой тоже находилась на довольно высоком уровне — 445 человек, против плана в 494 чел., или 90 проц. плана. Соответственно и средняя выработка на одного рабочего крайне низка — 450 кгр. на спусочного рабочего в м-ц, при норме в 890 кгр.

**Работа монтажной конторы Машхимтреста:**



Для правильной оценки этих данных следует отметить, что и техническая вооруженность, и условия работы Машхимтреста несколько хуже, чем ЦМК. Но это несколько не объясняет и не извиняет крайне медленного темпа, в котором контора ведет свои работы. Особенно это относится к монтажу, где Машхимтрест систематически не выполняет им же самим назначенных сроков.

В остальном, затруднения, с которыми приходится сталкиваться конторе в ее работе, мало в чем разнятся от тех же затруднений у ЦМК: отсутствие инструментов, плохая работа компрессоров, перебои в электроснабжении, недостаток верхолазов, квалифицированных бригадиров и проч.

Работа жел.-дор. транспорта:

Работа ж.-д. транспорта в ноябре тоже попала под общую понижающую тенденцию, как это видно из следующей таблицы:

Таблица № 7.

### Работа жел.-дор. транспорта

	Переработано вагонов		Переработано грузов тыс. вкл.	
	Ноябрь	Октябрь	Ноябрь	Октябрь
Пермск. ж. д. . . . .	2024	2248	481410	725269
Ж. д. трансп. УМС. . . . .	3308	3713	1621754	1750059
	5329	5956	2103164	2473438

Снова, как и в октябре, имели место внеплановые маршрутные перевозки средствами транспорта УМС. Таким образом было доставлено 122 ваг. цемента из Невьянска, 30 ваг. кирпича — с Уктуса, 266 ваг. лесоматериалов со ст. Риж, 330 ваг. камня с Исетского карьера и 30 ваг. фуража со ст. Анатольской всего 778 вагонов, или 23,51 проц. к общему выполнению перевозок собственными средствами. Приводимые в приложении № 18 более подробные данные о выполнении плана ж.-д. транспортом обнаруживают довольно значительное отставание по всем карьерам. Это особенно чувствительно сказалось на работе Калиновского и Березитского карьеров, из-за плохой работы станции снизивших цифры своей выработки.

Разгрузочные работы тоже велись недостаточно напряженно. Организация неполадки вызвали лишние простои как своих, так и чужих вагонов. Среднее время простоя 1 вагона Пермск. ж. д. в ноябре составляло 13,1 час, против плановой цифры в 10 часов. Качественные показатели работы ж. д. транспорта видны из следующей таблицы:

Таблица № 8.

### Показатели работы ж. д. транспорта

Наименование показателей	Н о я б р ь		Фактич. показат. в октябре
	План	Фактич.	
Средний оборот вагонов в часах . . . . .	34,3	39,1	31
Средне-суточный пробег паровоза в к.м. . . . .	92	90	85
“ “ “ 1 вагона в к.м. . . . .	22,3	25,7	22
Переработано вагонов на 1 паровоз . . . . .	753	533	—

Эта таблица дает по одному из основных качеств. показателей работы ж.-д. транспорта, — среднему обороту вагонов, — дальнейшее, и при том весьма значительное, ухудшение.



Наряду с этим нужно отметить, что неудовлетворительное состояние ж. д. путей, нарушение установленных габаритов, в сочетании с дефектами работы самого транспорта повысили проц. больных паровозов. Из 16 наличных паровозов находились в течение ноября в ремонте 4,7 паровоза, или 29,4 проц.

Обеспеченность раб-  
силой

Среднесписочное число всех занятых на строительстве составляло в ноябре—22774 чел., против 21389 чел. в октябре. При этом число рабочих выросло с 16749 до 17075 чел. (в том числе по строительству—с 8703 до 9028), и соответственно проц. обеспеченности рабсилой возрос с 79,1 до 83,5 проц. по строительству в целом, и с 74,1 до 84,3 проц. по чистому строительству. В сравнении с общим ходом работ в ноябре, в частности с выполнением плана по строительным работам, указанный проц. обеспеченности должен быть признан даже высоким. Правда, более высокий процент обеспеченности рабсилой (по сравнению с процентом выполнения программы) был впервые 3 квартала текущего года довольно типовым явлением на УМС. Только штурмовой октябрь с его высокими показателями дал процент выполнения программы по всем группам более высокий, чем процент обеспеченности рабсилой. Ноябрь, как это видно из приводимой ниже таблицы, вернул строительство к дооктябрьскому соотношению.

Таблица № 9.

**Соотношение выполнения программы и обеспечен. рабсилой по группам премостроительства.**

Наименование стронт. групп	Н о я б р ь		О к т я б р ь	
	% выполн. стройпрогр.	% обеспеч. рабсилой	% выполн. стройпрогр.	% обеспеч. рабсилой
1-я группа . . . . .	63	60,8	77	55,5
2-я " . . . . .	96,2	109,8	123,5	111,7
3-я " . . . . .	89,3	107,3	114,6	96,7
4-я " . . . . .	80,9	95,9	118,1	89,7
5-я " . . . . .	60,5	81,8	88,2	58,5
6-я " . . . . .	79,6	93,9	81,4	68,2

Правда, демонстрируемые этой таблицей расхождения вряд ли можно отнести целиком за счет худшей работы групп в ноябре. Кой-где искажения обязаны, видимо, своим происхождением неточностям планирования рабсилы. Так в октябре, когда обеспеченность групп рабсилой была крайне низкой (по цифровым данным), месячный лимит рабсилы был установлен в 11745 чел., при программе в 6.134 тыс. руб., тогда как в сентябре при программе в 6.977 тыс. руб., т. е. на 843 тыс. больше октябрьской, лимит рабсилы равнялся 9783 чел., т. е. был на 1.962 чел. меньше, чем в октябре.

Более отрадную, чем в октябре, картину дает и обеспеченность по отдельным профессиям. Исключая каменщиков, число которых на строительстве уменьшилось, во все остальные профессии увеличились в числе; более высокими стали и цифры обеспеченности этими профессиями, как это видно из следующей таблицы:



## Обеспеченность рабсилом по профессиям:

Профессия	Н а л и ч и е		Процент обеспеченности	
	Октябрь	Ноябрь	Октябрь	Ноябрь
Землекопы . . . . .	1409	1497	52,9	71,18
Каменьщики . . . . .	469	349	52,5	42,82
Плотники . . . . .	2259	2495	76,1	82,47
Ветельщики . . . . .	565	569	80,2	85,05
Чернорабочие . . . . .	3858	4422	76,57	101,5

Комплектование раб-  
силой

В некоторой мере таким улучшением строительство обязано обозначившемуся в последний месяц решительному повороту к организованной вербовке рабочей силы. Приостановка набора самотечников при одновременной реализации заключенных с колхозами договоров—обеспечила доведение цифры за-вербованных до 90,75 проц. общего числа принятых (3512 из 3870 принятых). Правда, в число завербованных частично включены и такие рабочие, с которыми заключены индивидуальные договоры, но главную массу вновь прибывших составили завербованные колхозники.

Текучесть

Обозначился перелом и в текучести рабсилы. Уменьшение числа убывших со строительства с 3076 чел. в октябре до 2623 чел. в ноябре, и увеличение прибывших с 3841 ч. до 3870 ч., являются безусловно положительным симптомом.

Соответственно уменьшился и проц. текучести—с 20,3 до 15,4. Это явление, в известной мере и результатом усиленного внимания общ. организаций к этому вопросу наметившимся улучшением социально-бытовых условий.

Прогулы:

Улучшилось и с прогулами. Процент прогулов по неуважительным причинам снизился по всему строительству с 2,4 до 2,26. Ниже этой цифры прогулы в 1931 году были только в январе (2,24) и июне (2,06).



Рис. 8. Карнасные дома.



**Производительность  
труда и зарплата**

Данные о производительности труда в октябре показывают дальнейший по сравнению с предшествующим месяцем рост производительности труда основных профессий. Исключение, вряд ли соответствующее действительности, — представляют только землекопы, производительность которых снизилась с 123,8 до 114,0 проц.

Зато движение показателей по заработной плате опять дает по некоторым профессиям не вяжущееся с отмеченным ростом производительности труда направление; так, зарплата плотников понизилась на 18,9 проц. при росте производительности труда на 37,3 проц., зарплата бетонщиков понизилась на 2,3 проц. при повышении производ. труда на 3,6 проц.

Если более ненормальную картину дает сравнение данных о производительности труда и заработной плате по промышленному и городскому строительству. Колоссальное в отдельных случаях расхождение вряд ли может быть объяснено только пониженными против промстроительства темпами октябрьской работы Городского строительства.

Таблица № 11.

**Производительность труда и зарплата на промышленном и городском  
строительствах в октябре:**

Профессии	Производ. труда в руб.		Зараб. плата в руб.	
	Пром. стр.	Город. стр.	Пром. стр.	Город. стр.
Каменщики . . . . .	147,5	121,5	6—31	5—76
Землекопы . . . . .	125,6	33,6	5—38	2—95
Плотники . . . . .	121,1	88,7	4—74	3—42
Бетонщики . . . . .	128,5	94,1	7—51	4—40
Штукатуры . . . . .	133,3	84,6	4—73	3—20
Чернорабочие . . . . .	—	—	2—91	3—03
В среднем по Управлению . . . .	129,4	96,2	4—41	3—82

**Работа строительных  
механизмов**

Сравнение работы строительных механизмов в ноябре с октябрем обнаруживает, в отличие от тенденции предыдущих месяцев, снижение как качественных, так и количественных показателей работы. Количество простоев увеличилось по всем почти механизмам. Процент простоя бетономешалок возрос с 63,0 до 70,8 проц.; растворомешалок — с 53,3 до 68,0 проц.; мотовозов — с 34,1 до 53,4 проц. и т. д. Сокращение в связи с наступлением холодов объема работ и неподготовленность на ряде участков достаточного фронта для зимних работ понизили потребность в механизмах, — соответственно выросло число простоев из-за отсутствия спроса на их работу („не требовалось продукции“). С другой стороны, наступившие холода снизили интенсивность работы механизмов, в прошлые месяцы часто превышавшую нормы. Следующая таблица дает довольно верное представление об имевших место сдвигах.

Таблица № 12.

**Работа механизмов**

	Прост из-за отсутствия спроса (в проц.)		Коэффициент интенсивности		Коэффициент эксплуатации	
	Октябрь	Ноябрь	Октябрь	Ноябрь	Октябрь	Ноябрь
Бетономешалки . . . . .	29,9	41,4	1,11	0,96	0,41	0,28
Растворомешалки . . . . .	33,8	33,5	0,85	0,72	0,36	0,23
Камнедробилки . . . . .	1,3	5,8	1,09	0,96	0,40	0,36
Мотовозы . . . . .	16,6	21,0	0,98	0,91	0,45	0,43
Экскаватор. однок. . . . .	11,1	3,7	0,72	1,06	0,45	0,67



## Выполнение строительной программы.

### а) Промышленное строительство.

О том, что промышленное строительство в ноябре значительно отошло от цифр октябрьских достижений,—было уже сказано в предшествующем изложении. Приводимые ниже абсолютные и относительные цифры выполнения плана основными строительными группами Упр. Промостроительства в оба месяца с очевидностью выявляют это отставание.

Таблица № 15.

### Выполнение строит. программы по группам Управлен. Промостроит.

(знаменатель—в т. ч. непосредственно группой) в тыс. р.

Месяцы:	По всему управлен.		1 группа		2 группа		3 группа		4 группа		5 группа	
	Вып.	% вып.	Вып.	% вып.	Вып.	% вып.	Вып.	% вып.	Вып.	% вып.	Вып.	% вып.
Ноябрь . . . .	2785	65,5	741	63,9	242	68,9	805	55,4	323	93,9	202	61,3
	1999	75,2	541	63	203	96,2	426	89,3	242	80,9	168	60,5
Октябрь. . . .	3632	83,6	907	71,6	414	108,7	1014	78,3	506	107,2	266	71,5
	2763	96,8	726	77	310	123,5	502	114,6	451	118,1	253	88,2

Это же подтверждают и данные о выполнении плана в объемных величинах (см. приложение № 3) и приведенные выше (в разделе о труде) цифры соотношения между выполнением программы и обеспеченностью рабочей силой по тем же группам.



Рис. 4. ВИД НА



Впрочем, нужно тут же отметить, что сравнение итогов первого зимнего месяца с результатами штурмовой работы рекордного месяца не может быть до конца показательным. Уже сравнение с сентябрем, августом и др. месяцами текущего года—обнаруживает, что ноябрьская работа промышленного строительства была не ниже „годовой средней“. Но учитывая непрерывно из месяца в месяц нарастающее запаздывание по отдельным работам—такие итоги нужно признать недостаточными. Тем более, что объективных оправданий для таких результатов мало. Обеспеченность управления материалами и рабочей силой была сравнительно с предыдущими месяцами удовлетворительной. Недостаток спецодежды, отрывные перебои с лесоматериалами, ухудшившиеся метеорологические условия сами по себе не дали бы такого снижения, если бы рядом с ними не шли некоторая демобилизационная (после штурма) расхлябанность административно-технического персонала, неумелое использование людей и механизмов, преобладание самотека над планомерностью в работе.

По отдельным группам состояние строительных работ в ноябре было следующим:

#### 1-я группа

Как и в октябре, 1-я группа была в отчетный месяц самым ответственным участком работ по промышленному строительству. Она была к тому же и самой значительной по поставленному ей плановому заданию.

Не это задание группа выполнила, во многом сломав намеченное планом направление работ, только на 63 проц. (по кузнечно-прессовому цеху—на 76,4 проц.: по новому ЦМК—на 37,6 проц. и удлинению действующ. ЦМК—на 38,9 проц.). По отдельным важнейшим элементам работ программа выполнена по земляным работам—на 75 проц., по бетонным—на 114 проц., по бутобетону—на 38,7 проц., и по бутовой кладке—на 27 проц. Немалая доля вины за такой разрыв между планом и его выполнением падает на технический персонал группы, среди которого наблюдались упадок служебной дисциплины, и отсутствие четкости в руководстве. Но при всем этом нужно отметить, что среди всех групп промышленного строительства только 1-я группа имела процент обеспеченности рабочей силой по данным ОЭТ более низкий, чем процент выполнения ею программы. Это обстоятельство, а особенно острый недостаток в квалифицированных рабочих,—было одной из причин тех низких показателей, с которыми группа подитожила свою ноябрьскую работу.

Следующая таблица, в которой исчисление произведено с учетом работы грейфера (с середины месяца переброшенного в др. группу), иллюстрирует обеспеченность группы рабочей силой в грубом соотношении с проц. выполнения соответ. работ.





### Обеспеченность 1-й группы рабсилой

(в чел. днях).

	Плотники	Бетонщи- ки	Землеко- пы	Каменщи- ки	Чернора- бочие	Итого
План . . . . .	7176	2392	10586	4646	7774	32528
Отраб. чел. дней	2852	2967	3427	966	9867	20979
Проц. обеспеч. . .	39,7	124	32,3	20,7	126,5	61,7
Проц. вып. прогр.	—	75,0	75,0	—	—	63,0

Приводимые данные не дают оснований заключить, что группа полностью и рационально использовала имевшиеся в ее распоряжении трудовые ресурсы; но вместе с тем надо отметить, что Упр. пром. строительством могло путем переброски из перенасыщенных рабсилой групп обеспечить более благоприятные условия для работы 1-ой группы.

Кузнечно-прессовый цех.

Успешнее, чем на других участках, группа выполнила свою работу по кузнечно-прессовому цеху, но и тут расхождение с октябрем по основным работам весьма значительно, как это демонстрирует нижеследующая таблица:

Таблица № 15.

### Выполнение работ по кузнечно-прессовому цеху.

(числитель—план, знаменатель—выполнение).

	Земляные работы		Бетон. раб.		Бутобетон		Бетонных кладка		Теплая кровля	
	М³	% вып.	М³	% вып.	М³	% вып.	М³	% вып.	М²	% вып.
Ноябрь . . .	17000 24324	143,0	518 1807	349	600 770	128,3	4300 850	8,1	98500 971	1
Октябрь . . .	31000 48507	156,4	1710 2685	151	6200 3698	60	4723 3747	79	19400 556	3

В этой таблице, помимо отмеченного выше отставания (по абсолютным цифрам) от октября, привлекает внимание огромное недовыполнение плана по теплой кровле. Это произошло вследствие неготовности металлических конструкций старой части цеха и кузнечного и молотового отделений расширенной части; второй месяц подряд группа была лишена возможности перекрыть кровлей указанные части цеха.

К настоящему времени по цеху закончены все фундаменты под колонны всех 5-ти рядов, а также под торцевые каркасы; закончена южная стена, выполнено около 70 проц. тоннелей.

Состояние работ по новому ЦМК в ноябре характеризуется следующими данными: из плана в 1521 метр.<sup>3</sup> бутовой кладки выполнено 450 метр.<sup>3</sup>, по бетонным работам—из 700 кубических метров—100; по бутобетону ни одного кубометра, при плане в 1385 куб. мт. В основном такое недовыполнение произошло вследствие не выясненности места и порядка изготовления сборных жел.-бетонных конструкций и неготовности проекта фундаментов части колонн.

Работу 2-ой группы пром. строительства в ноябре характеризуют следующие данные:

1) В сметно-плановых ценах группа выполнила работ на 203 т. р. при плане в 211 тыс. рубл., т. е. 96,2 проц. плана.

2) Выполнение плана по основным видам работ (см. приложение № 3) дает менее благоприятную картину, что является косвенным доказательством выполнения группой сравнительно большого количества внеплановых работ.

Новый ЦМК.

2-я группа.



3) Обеспеченность группы рабочей равнялась 109,3 проц.

4) Обеспеченность материалами была недостаточной только по цементу и бесцементным камням.

По основным объектам, по которым ведет строительство 2-ая группа, ход работ в ноябре был следующим:

Заводоуправление.

По заводууправлению основной работой были железо-бетонные работы. Арматурные и опалубочные работы были готовы в таком объеме, что позволяли уложить до 600 м.<sup>3</sup> бетона. Хватало и рабочей силы для этой работы. Но крайне недостаточное снабжение цементом в первую половину месяца привело к тому, что в первые 2 декады было уложено только 248 м.<sup>3</sup> бетона. С 24-го ноября бетонирование пришлось прекратить из-за резкого падения температуры.

Склад готовых изделий.

По складу готовых изделий, заканчиваемому постройкой, работы тормозились плохой работой контрагентов. Сама группа выполнила свою плановую сумму, контрагенты же только на 20,5 проц. Особенно плохо выполнял свои работы ремонтно-строительный цех.

Строительная готовность на 1-ое декабря (по отдельным элементам работ и по объектам в целом) зданий, сооружаемых второй группой, видна из следующей таблицы:

Таблица № 16.

Готовность зданий по 2-ой группе на 1 декабря 1931 года (в %).

Элементы работ	Заводоупр.	Гараж	Фабрика кухня	Склад готовых изделий	ФЗУ
Земляные работы . . . . .	37	95	93	90	100
Кладка фундамента . . . . .	100	100	100	100	100
Железо-бетонные работы . . . . .	40	70	97	95	99
Кладка стен . . . . .	40	80	97	100	100
Междуетажные перекрытия . . . . .	—	60	100	100	100
Устройство теплой крыши . . . . .	—	15	80	85	100
Отопление . . . . .	6	—	60	9	80
Водопровод . . . . .	—	—	—	—	60
Общий процент готовности	23	57	75	75	97

3-я группа.

Выполнение ноябрьского плана 3-й группой промстроительства определяется следующими основными данными:

1) При плане в 477 тыс. рубл. группа выполнила работ на 426 тыс. или 89,3 проц., из них по механическому цеху на 300,4 тыс. рублей (84,5 проц. плана), по чугуно-литейному цеху—51,4 тыс. руб. (81,4 проц. плана), сталелит. 46,7 тыс. рубл. (137 проц.), термическому—9,8 тыс. (191%), северному тоннелю—17,7 тыс. руб. (95,6 проц.).

2) Обеспеченность группы рабочей равнялась 107,3 проц. При этом отдельными профессиями группа была обеспечена не в одинаковой мере. Плотниками группа была обеспечена на 115 проц., бетонщиками на 93 проц., землекопами на 96 проц., каменщиками на 123 проц., чернорабочими на 115 проц.

Внутригрупповое распределение рабочих тоже не было равномерным. Так, участок механического цеха был обеспечен плотниками на 31,3 проц., тогда как участок сталелитейного на 187 проц., а чугунолитейный на 147%.

3) Материалами, исключая бесцементные камни и красный кирпич, группа была более или менее обеспечена

Механический цех.

По механическому цеху основными работами были:

1) Сооружение оставшихся фундаментов под колонны по 3-му ряду повышенной части цеха и фундаментов под станки.



2) Устройство лесов по восточному торцу, подкрановым балкам и стропильным фермам главного пролета.

3) Устройство теплых крыш и световых фонарей (продолж. октябрьской работы) по двум северным и двум южным пролетам в пониженной части цеха и

4) Земляные работы.

**Земляные работы.** Как и в октябре, все наличные силы землекопов были брошены, в ущерб планировке, на самый ответственный участок—скальные работы по рытью котлованов под фундаменты для колонн 3 го ряда и траншей по наружному и внутреннему периметру западного торца цеха. Несмотря на исключительные трудности работы (сплошная скала и вода), работы в 2 и 3 смены позволили закончить весь западный торец и все котлованы, кроме четырех (по ним сделано уже 60 проц.).

Планировочные же работы сильно отстали. Из плана в 10 тыс. куб. мтр. выполнено только немногим больше 1 тысячи.

**Бетонные и бутобетонные работы.** Выполнение по ним показывают следующие цифры: а) укладка бетона: план—313 куб. мтр., выполнено—254 куб. мтр., б) бутобетон: план—980, выполнено—1188 куб. мтр.; бетон полы: план—1486 кв. мтр., выполнено—424 куб. мтр.

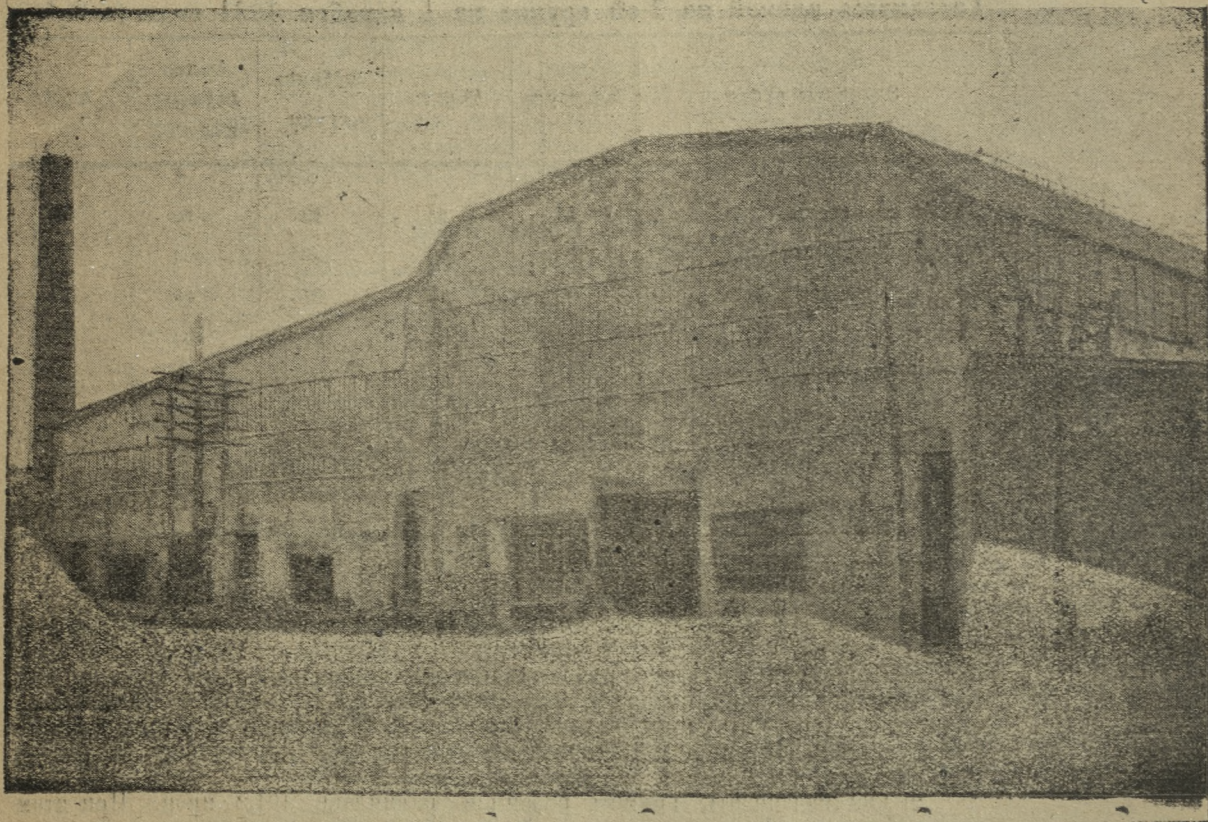


Рис. 5. Западный торец сталелитейного цеха.

**Теплая кровля и световые фонари.** Темп работ по устройству теплой кровли и световых фонарей был в ноябре недостаточным. Не было совершенно толя или древесного картона, для изготовления толя на месте. Не хватало брусьев для разделки на прогоны (20 х 25 см.) и фонарных брусьев (16 х 20). Вместо них употреблялись 3-х дюймовые доски (одвоенные и строенные, со связкой их болтами)—это замедляло работу.

Не было бемезого стекла для двойного остекления фонарей. Наконец, из-за переброски плотников на устройство лесов, на работах по теплой кровле давал себя чувствовать недостаток в плотниках.



Кроме того, на общем ходе работ по цеху сказывались отсутствие конного транспорта и малая его провозоспособность, невыполнение тракторной базой заявок по перевозкам, недостаток, в условиях сильных морозов, теплой одежды.

Чугуно-литейный цех.

По чугуно-литейному цеху невыполнение плана произошло, главным образом, из-за неготовности металлических конструкций как удлинения, так и торца. Поэтому пришлось вести работы преимущественно вспомогательного характера (устройство лесов для кладки восточного торца, заготовка комбинированных прогонов для крыши удлин. части и пр.). Остальные работы велись по доделке цеха.

На шихтарнике велись земляные работы, окончена кладка повышенной части шихтарника и бетонирование рам.

4-я группа

Работу 4-ой группы в ноябре характеризуют следующие показатели:

1) В сметно-плановых ценах группа выполнила работ на 242 тыс. рубл., при плане в 299 тыс. рублей, или 80,8 проц. (вместе с другими организациями на 323 т. р. или 93,9 проц. плана).

2) Данные об объемах выполненных работ обнаруживают перевыполнение плана по бетонным работам и теплой кровле и довольно существенное недовыполнение по кирпичной и бетонитовой кладке.

3) Насыщенность группы рабочей силой достигала 95,9 проц. плана.

Особенно интенсивно велись работы в первую половину ноября, когда сосредоточением сил на бетонных работах удалось восполнить октябрьский пробел. Но в последующие декады общий темп понизился, благодаря холодам. Ни одна парокотельная установка к назначенному сроку (10-ое ноября) пущена не была и подогрев материалов пришлось организовать на жаровнях. В течение ноября удалось все же отоплить электроотопительную станцию, водонапорную башню и часть газогенераторной станции.

На 1-ое декабря состояние работ было следующим:

Электро-отопительная станция.

1. **Эстокада.** Вспомогательные помещения отеплены. Идет прокладка рельс и зевочных реек для подема вагонов торфа в бункера.

2. **Бункерное помещение.** Полностью произведена теплая заливка проемов, вставлены и остеклены оконные переплеты. Надбункерное помещение отеплено. Фонарь остеклен.

3. **Котельное помещение.** Кладка западной стены закончена, крыша закрыта, помещение утеплено.

4. **Водоприготовительное помещение.** Закончена кладка стен, сделана теплая крыша, помещение отеплено.

5. **Машинное зал.** Закончена кладка всех наружных стен и остекление. Теплая крыша сделана полностью и покрыта железом. Копка котлованов для 2-ой половины монтажной площадки сделана только на 50 проц.

6. **Бойлерное и щитовое отделения.** Кладка стен закончена. Окончание здания тормозится неготовностью форм.

7. **Распределительное устройство.** Кладка стен, окна сделаны на 50%.

8. **Градирня Э. О. С.** Железо-бетонные работы закончены, монтаж мет. конструкций исполнен на 70 проц., но развертывание работ срывает отсутствие лесоматериалов. Вместо 500 метр.<sup>3</sup>, группа получила от лесопильн. завода только 50 м.<sup>3</sup>.

Водонапорная башня  
прямодопровода.  
Газогенераторная  
станция

Закончен бетонированием жел.-бетонный чехол. Забетонировано дно в баке „Инца“. Сделана теплая крыша.

1. **Северный открьлок.** Закончена теплая крыша, оконные переплеты остеклены и вставлены.

2. **Центральная часть.** Велись работы по отоплению и кладке восточного торца.

3. **Эстокада.** Выложено 4 этажа вспомог. помещений, полностью утеплены 3 этажа.

4. **Золоудаление.** Закончены земляные работы, производится бетонирование стенок канала.

5. **Подстанция.** Сделан железобетонный каркас и заложены камнем стены.

6. **Фундамент под газопровод.** Идет копка котлованов и подготовка к бетонированию.

5-ая группа  
(спец. строит. работы)

Работа 5-ой группы дала в ноябре довольно большое снижение против предыдущего месяца. Выполненный непосредственно группой объем строительных работ снизился с 253 тыс. рублей до 168 тыс. руб., процент выполнения



с 88,2 до 60,5. При этом и материалами и рабочей группой, в основном, была обеспечена больше того, что она могла освоить.

В частности, количество рабочих в группе возросло с 359 в октябре до 471 в ноябре, из них одних чернорабочих с 125 до 230. В сопоставлении с темпами развертывания работ в группе, приведенные цифры с очевидностью обнаруживают, что укомплектование группы рабочей группой производилось отнюдь не в соответствии с действительными потребностями.

Среди причин объективного порядка, препятствовавших выполнению группой ноябрьского плана работ, должны быть отмечены следующие:

1) В течение первых 3-х дней ноября все печники и каменщики группы с соответствующим количеством чернорабочих были переброшены на прорывы в 4-ой группе промышленного строительства и на городское строительство.

2) Из-за холодов прекратили работу с 15-го ноября трубоукладчики, с 20-го все печники и каменщики, работающие на кладке боровов в кузн.-пресс. цехе вследствие неготовности тепляков.

3) Фронт работ на кузн.-пресс. цехе, как и в октябре, не дал группе достаточно широко развернуть свою работу.

4) Начиная с 19-го ноября, приостановились работы по обмуровке 2 и 3 котлов на электроотопительной станции, вследствие отсутствия отопления.

5) Попрежнему чертежами группа обеспечивается с большими опозданиями и не полностью. Не было чертежей на значившуюся в плане 8-тонную электропечь сталелитейного цеха, на воздухопроводы и сушилка стали и чугуна-литейного цехов.

По 6-ой группе программа в ноябре выполнена на 79,6 проц. (в октябре — 81,9 проц.). При этом работы по промышленному водопроводу были выполнены на 110.513 рублей или 91,7 проц. задания; по питьевому на 17,303 руб.; по поселковому водопроводу на 9.452 р., или 65,8 проц., по канализации завода на 29,855 рублей или 44,4 проц.; по канализации поселка на 8.524 руб. или 64 проц.

По отдельным элементам работа группы дает такую картину:

Таблица № 17.

**Выполнение программы 6-й группой.**

Э л е м е н т ы   р а б о т	Единицы измерения	План	Выполн.	% выполнения
Рытье траншей . . . . .	м <sup>3</sup>	7450	4850	65,1
Завалка траншей . . . . .	"	14550	7238	49,7
Укладка труб 16 дюйм. . . . .	п. мт.	1200	1492	123,5
Укладка труб других диаметров . . . . .	"	2015	773	38,3
Устройство колодцев . . . . .	шт.	68	35	51,4
Укладка бетонных труб . . . . .	п. мт.	800	265	33,1
Перекрытие тоннелей . . . . .	"	50	120	240,0

Данные этой таблицы гораздо больше, чем общий итог по группе, выявляют разрыв между планом и выполнением по всем элементам работ, кроме укладки 16 дюйм. труб. Основными причинами этого разрыва явились: 1) неподготовленность некоторых участков к зимним работам; 2) невыполнение чугуно-литейным цехом заказов на отливку фасонных частей.

Как и в октябре, группа дорожного строительства при перевыполнении программного задания (101,6 проц. выполнения плана) показывает вместе с тем повышенно высокий процент внеплановых работ. Из общей суммы выполненных работ в 213 т. р. — 150 тыс. р. падает на плановые работы и 63 т. р., т. е. около 30 процент, на внеплановые.

Из плановых работ группой выполнены следующие: планировочные работы на площадке на 39102 т. р. или 156 проц. в отношении к плановому заданию.

6-ая группа  
(водопровод и канализация)

7-я группа (дорожное строительство)



земляные работы по Калюткинскому карьеру на 49.010 р. (100 проц. плана); смена рельс на Березит, ветке—на 27.332 р. или 119 проц.

Не сделаны работы по укладке пути на Калюткинском карьере, у Чугунно-литейного цеха, Электроотопительной станции—во всех случаях из-за отсутствия рельс.

### б) Городское строительство:

Общий ход работ:

Еще больше, чем в предыдущий месяц, Городское Строительство было одним из самых неблагополучных по ходу работ участков. Цифры абсолютного и относительного выполнения плана против октября снизились: с 1.166 тыс. рублей в октябре (76,2 проц. плана) до 996 т. р. в ноябре (60,3 проц. плана).

Такое снижение объясняется, прежде всего, тем, что адм.-техн. персонал управления Городского Строительства не провел своевременной подготовки к зимним работам. На ходу, в ущерб работам, приходилось готовить приспособления для разогревания материалов, их сохранения, отеплять места работ и т. п. Отсутствие некоторых размеров оконных рам, дверных полотен, неумение мобилизовать внутренние ресурсы дополнительно затрудняли переход к более или менее нормальным условиям зимней работы. При таких условиях, естественно, общая производительность труда по Управлению снизилась, нужного темпа работы не оказывалось.

Наряду с этим вопросы организации труда продолжали оставаться весьма большим местом работы групп Городского Строительства. Фронт работ был чрезвычайно растянут, и вследствие этого как эффективность использования людей, так и конечные результаты работы оказывались весьма неудовлетворительными.

Во второй половине ноября были приняты решительные меры к устранению отмеченного недостатка. Рабочая сила была сконцентрирована на определенном, количественно меньшем, числе объектов и при том таких, по которым фактическая готовность зданий уже сравнительно высока. Проведение этого мероприятия дало свой эффект только в самые последние дни месяца и существенного влияния на общий итог месячной работы не оказало.

Нужно также отметить, что одной из причин, влиявших на успешность работы по Городскому Строительству, было некоторое недоснабжение строительными материалами.

Т р у д:

Зато в отношении рабочей силы положение на Городском Строительстве по сравнению с предыдущими месяцами заметно улучшилось. При сокращении плана работ количество рабочих увеличилось на 9 проц. и общая обеспеченность рабочей силой возросла с 83,3 до 97,1 проц. Этот факт, сам по себе весьма отрадный для зимнего месяца, значительно теряет в своей положительности в сопоставлении с процентом выполнения стройпрограммы. „Ножницы“ между этими двумя показателями расширились с 7,1—в октябре до 36,8—в ноябре (процент выполнения программы—67,3; процент обеспеченности рабочей силой—97,1).

Более низкой была обеспеченность по ведущим профессиям: каменщики—51,4 проц.; штукатуры—55,9 проц.; в обоих случаях ниже октябрьской. При чем у каменщиков понижение процента связано с уменьшением и абсолютного количества рабочих названной профессии, тогда как по штукатурам оно явилось следствием повышенной потребности в рабочих этой специальности.

Вообще же текучесть рабочей силы по Гор. Стр.—ву, хотя и была несколько выше октябрьской, не превышала „нормы“. Но на отд. участках положение было гораздо менее благополучным. Особенно во 2-й группе, где общий процент текучести составлял 33,5 проц. (в октябре—12,0), и где наблюдалась повышенная текучесть квалиф. рабочих: плотники—31,7 проц.; каменщики—61,7 проц.; землекопы—42,8 проц. Совершенно естественно, что это обстоятельство весьма сильно давило на общую успешность работ в названной группе, и само по себе являлось следствием недостаточной налаженности работы в ней.

Распределение рабочих по группам показывает, что укомплектование этих групп рабочей силой осуществлялось недостаточно планомерно. Так, I и III группы были обеспечены выше установленных лимитов, тогда как потребность II-й группы была удовлетворена только на 82,4 проц. Или другой, еще более наглядный пример: 3-я группа имела лишних 100 землекопов, тогда как в I-й группе недоставало 31 землекопа.

Заслуживает также быть отмеченным значительное снижение прогулов по всем строительным группам городского строительства. В целом по Управлению процент прогулов по неуважит. причинам снизился с 4,06 до 2,73 проц.



По отдельным группам Городского Строительства состояние строительных работ в ноябре было следующим:

**Каркасное строитель-  
ство.  
(I-я группа)**

По каркасным домам из плана в 631 тыс. рубл., выполнено работ на 887 т. р. (61,3 проц. плана). Кроме того РСЦ выполнил работ по-группе на 14,446 р. из плана в 32.500 р., т. е. 47,7 проц.

Причины столь значительного недовыполнения указаны уже нами выше при характеристике общего состояния работ по Городскому Строительству. Нужно только отметить, что по каркасному строительству эти отрицательные явления дополнялись, вследствие плохого технического надзора, низким качеством исполнения, в частности неплотной засыпкой, плохой обсыпкой и заделкой цоколей, плохой штукатуркой и т. д. Все эти технические минусы наряду с неготовностью по многим домам вторых рам, имели следствием пониженную приспособленность зданий к наступившему зимнему сезону.

Надо, кроме того, указать, что на ноябрьской работе группы ощутимо сказывалось недоснабжение группы пиломатериалами и неполная обеспеченность ее дефицитными профессиями.

В результате всех этих обстоятельств группа, работая одновременно по 35 объектам, и имея план сдачи в эксплуатацию 22 домов, успела закончить работу только в 9 домах. Из остальных домов в 21 остались печные работы и внутренняя отделка, а в 5 домах установлен только каркас.

**Каменное строитель-  
ство:  
(II-я группа)**

Столь-же мало благополучны были результаты по каменному строительству. План октября в 670 тыс. рубл. был выполнен группой на 371 тыс. руб., или 55,4 проц.

По отдельным элементам работ в отчетный месяц было сделано:

Таблица № 18.

**Выполнение плана по каменному строительству в об'еми. велич.**

Е д и н и ц ы р а б о т	Единиц. измер.	План	Выполнен.	% выполн.
Земляные работы . . . . .	куб. метр.	2072	1761	85,0
Фундаменты . . . . .	" "	2491	605	24,3
Цоколь . . . . .	" "	228	57	25,0
Стены . . . . .	" "	13645	3157	23,1
Крыши . . . . .	кв. метр.	5549	2191	39,5
Перегородки . . . . .	" "	7865	2895	36,8
Окна и двери . . . . .	" "	8944	3685	41,2
Внутренн. отделка . . . . .	" "	41789	10954	26,2
Перекрытия . . . . .	" "	9835	9375	95,3

Значительность отставаний с очевидной наглядностью видна из приведенной таблицы. И если даже принять, что укладка стен тормозилась отсутствием кирпича, внутренняя отделка-отсутствием алебастра, недостатком штукатуров,— то все-же, в основном, такие большие разрывы между планом и его выполнением обязаны дефектам планирования и, соответственно, организации работ в группе. Концентрацией усилий на более важных участках, мобилизацией внутренних материальных и людских ресурсов, группа могла добиться более



значительных результатов. Между тем вместо предусмотренных планом 4-х домов с площадью в 4.960 кв. мт. группа сдала за месяц только один дом, площадью 1240 кв. мт.



Рис. 6. Кирпичные дома.

#### Г Л А В А IV.

### Оборудование и монтаж его

Поступление оборудо-  
вания:

Поступление оборудования в ноябре дает, по данным п-отд. оборудования УМС, такую картину:

Таблица № 19.

### Поступление оборудования в ноябре: (в тысячах рублей)

Месяцы:	Оборудование СССР (с накл. расх.)			Оборудование импортное (с накл. расх.)		
	План	Фактич.	% %	План	Фактич.	% %
Ноябрь . . . . .	2030	457	22,5	2398	293	12,2
Октябрь . . . . .	1681	491	29,2	1895	472	24,9

Приведенные данные обнаруживают чрезвычайно низкое поступление, но нужно тут же отметить, что, благодаря существующей системе учета, они дают преуменьшенное представление о фактическом прибытии оборудования на УМС. К очередному обзору сведения эти будут уточнены.

По отечественному оборудованию продолжались систематические задержки в поставке оборудования. Особенно должны быть отмечены следующие заводы.

1) Краматорский—должен был дать в III кв. 4 литейных ковша на 15—35 тонн для сталелитейного цеха. Пока не прислал ни одного.

2) Днепропетровский паровозо-ремонтный завод. Вместо 4-х котлов прислал только один.

3) Завод имени Ковалю—прислал только 7 штук ходовых частей (рам и скатов) для саморазгружающихся торфяных вагонов, вместо предусмотренных договором 100 штук.



Указанное оборудование в настоящее время необходимо Газогенераторной станции.

4) Тульский Оружейный завод—должен был дать в 1931 г. 16 фрезерных станков. До настоящего времени не поступило ни одного станка.

О том, как использовано прибывшее до настоящего времени оборудование (по основным цехам) дает представление нижеследующая таблица, отражающая состояние на I/XI-31 г.

Таблица № 20

### Использование оборудования на 1-XI-31 г. (в тысячах рублей)

Ц Е Х А	Смонтиров. обор. и сдано в эсп.	Смонтиров. и не сдано в эсп.	Находится в монтаже	Находится на складе
Механический . . . . .	29,2	—	86,6	1284,5
Кузнечно-Прессовый . . . . .	—	—	—	258,0
Сталелитейный . . . . .	246,3	151,0	—	103,0
Чугунно-литейный . . . . .	238,2	119,3	128,4	17,9
Электростант, станция . . . . .	—	52,6	714,9	226,1
Газогенераторная станция . . . . .	—	—	562,6	—

Общие условия  
монтажа

Монтажные работы в ноябре показывают по всем почти объектам довольно существенное снижение против октября. В целом выполнено монтажных работ на 236 тыс. руб. против соответствующей октябрьской цифры—329 тыс. руб.

В основном, это снижение следует объяснить наступившими холодами, вследствие чего целый ряд работ в незаконченных строительстве зданиях не мог быть проведен в надлежащем объеме. По электромонтажным работам сильно сказывалось отсутствие электроматериалов. И, наконец, постоянно существующий разрыв между намеченными сроками поступления оборудования и фактическим его поступлением, отсутствие прямой увязки между планами монтажных и строительных работ при систематическом отставании последних по таким ответственным цехам, как Кузнечно-Прессовый и Механический, не могли не влиять понижающе на общий ход монтажных работ.

Особенно сильно сказались в отчетный месяц эти разрывы на ходе механического монтажа оборудования.

Механический монтаж  
оборудования

При несколько увеличенной программе монтажных работ в ноябре фактическое выполнение значительно ниже октябрьского.

Таблица № 21

### Механический монтаж оборудования (в тысячах рублей)

М е с я ц ы	Намеч. по плану на месяц.	Всего выполнено	В т. ч. внеплановых работ
Ноябрь . . . . .	58,8	34,8	17,0
Октябрь . . . . .	46,0	49,5	34,1

(Выполнение плана по отдельным цехам см. приложение № 6).

Несмотря на некоторое снижение процента внеплановых работ, он продолжает оставаться чрезвычайно высоким. Тем более, что уровень его вызван не количеством аварийных случаев, а зачастую фактической невозможностью выполнять предусмотренные планом работы.

Основные работы по механическому монтажу оборудования в ноябре были сосредоточены в Сталелитейном и Чугунно-литейном цехах, где монтировалось крановое оборудование, сушильные печи, формовочные машины и проч.



За ноябрь по **Сталелитейному цеху** смонтированы 6 консольных 5-и тонных кранов, из которых 4 сданы в эксплуатацию, мостовая 2-х тонная электробалочка в мелколитейном зале и находится в стадии монтажа 3-х тонный консольный кран и 3-х тонный мостовой кран; по сушильным печам продолжался монтаж печей №№ 7, 8, 9, 10, 14, 15.

Всего выполнено работ на сумму 10,4 тыс. при плане 13,0 тыс. руб. или на 79,8 процентов.

По **Чугуно-литейному цеху**—смонтированы в главном зале 6 консольных кранов, установлен 20-и тонный мостовой кран, 7 двух-тонных кранов, установлен и сдан в эксплуатацию шаржирный кран, монтировался 10-и тонный кран и т. д.

Заключены и сданы в эксплуатацию 5 шт. переносных земледелок, 2 формовочные машины и др.

Наряду с указанными цехами продолжался частичный монтаж в инструментальном и Термическом цехах, где монтировалось 6 сушильных печей,—в подсобных предприятиях и т. д.

Электро-монтажные работы в ноябре также дают снижение в выполнении плана против октября месяца.

Таблица № 20

**Выполнение электромонтажных работ**

	Намечен. в плане на месяц	Всего выполнено	В том числе выполн. вне плана	% вы- полнения
Ноябрь . . . . .	173,7	134,3	50,6	77,3
Октябрь . . . . .	128,4	155,3	60,3	112,2

Основными причинами невыполнения плана по электромонтажу являются 1) чрезвычайно обострившееся положение с электроматериалами; отсутствие проводов нужного сечения, необеспеченность кабелем, изоляторами и др., в виду чего по ряду цехов работы не могли быть выполнены (газогенераторная станция, термический цех, электроотопительная станция) 2) незаконченность строительных работ и механического монтажа (ЦМК, РМЦ, Термический цех, Сталелитейный) и 3) частичная задержка в поступлении оборудования (лаборатория и др.).

Выполнение вне плановых работ на 50,6 тыс. объясняется тем, что электро-монтажной группе приходилось производить работы обеспеченные материалами, а с другой стороны планирование электромонтажных работ, также как и работ по механическому монтажу, продолжало оставаться недостаточно четким.

Работа электромонтажной группы в ноябре с точки зрения ее производительности дает такую картину:

Таблица № 21.

	Количе- ство бригад	Задано чел. часов	Те же ра- боты вы- полнены в ч-час.	Производ. труда
Электромонтеры . . . . .	16	91390	23917	133,0
Слесари . . . . .	3	6641	4021	165,0
Землекопы . . . . .	4	5221	5756	89,0
Плотники . . . . .	1	1447	1290	112,0



Как показывают приведенные данные, производительность труда отстает только по землекопам, что объясняется, в основном, наступлением морозов и необеспеченностью землекопов теплой спецодеждой.

Выполнение плана монтажных работ по электроотопительной станции характеризуется следующими данными:

	Намеч. в плане на месяц	Всего вы- полнено	В т. ч. вы- полн. вне плана	% вы- полнен.
Н о я б р ь . . . . .	80,0	77,9	14,0	97,3
О к т я б р ь . . . . .	109,7	121,9	22,2	111,1

Как показывает таблица, ноябрь месяц дает снижение плана, как в абсолютных цифрах, так и в процентах. Наступившие морозы вместе с затяжкой в окончании строительных работ здания электроотопительной станции, ставили монтажные работы по станции в чрезвычайно тяжелые условия и не дали возможности выполнить план на ряде участков. В частности, из-за незаконченности помещения котельной—была приостановлена работа по обмуровке котла № 5, а по машинному залу вследствие отсутствия перекрытий задержался монтаж турбогенератора № 1, приостановлены монтаж паропровода к нему и др. работы.

Выполнены были в ноябре следующие работы:

**По котельному отделению**—окончена обмуровка котла № 1, проверены дымоходы и вентиляторы этого котла и начата его воздушная сушка. У котлов № 2, 3 и 4 монтировались дымовые трубы и механическая решетка котла № 2 и 3. Всего по котельной плановое задание выполнено на 52,0 проц., а вместе с внеплановыми работами на 88,3 проц.

**По машинному залу.** По турбогенератору № 1 и № 2 производились только частичные работы по монтажу воздухопроводов, сборка регуляторов, фундаментных плит и др.

**По компрессорной** работы из-за неготовности фундамента почти не производились и были отложены на декабрь.

**По бойлерной**—монтировались конденсатные насосы и установлена арматура на конденсатных баках, из которых один подготовлен уже к эксплуатации. Кроме того выполнен и ряд внеплановых работ. Всего по компрессорной и бойлерной плановое задание выполнено на 67,3 проц. и вместе с внеплановыми работами на 85,9 проц.

**По водоприготовительной** — план выполнен на 72,8 проц. Смонтирован запасный бак пилгательной воды и др. работы

Монтажные работы по газогенераторной станции в ноябре характеризуются след. данными:

Таблица № 24.

**Монтаж работы по Газогенераторной станции**  
(в тысяч. рублях)

Наименование статей	По плану на месяц	Фактич. за месяц	В том ч. вне плана	% отнош. фактич. выполн. к плану
Стоимость монтер. оборудования . . . .	92,2	92,1	34,0	99,9
Стоимость рабсилы . . . . .	19,6	19,6	7,4	100,0
„ подсобн. матер. . . . .	1,0	2,5	1,8	250,0

Сопоставление произведенных цифр с октябрьскими обнаруживает повышение соотношения между стоимостью рабсилы и оборудования. Так, в октябре при стоимости оборудования в 109,5 тыс. руб. зарплаты было выплачено

Монтаж газогенератор.  
станции:



16,2 тыс., тогда как в ноябре на 92,1 тыс. — 19,6 тыс. руб. При всем том, что говорить о сколько-нибудь твердом соотношении этих двух величин нельзя—указанный факт останавливает на себе внимание потому, что общий уровень зарплаты на монтаже Газогенераторной станции заметно выше, чем в других монтажных группах. Так, слесарь 5-го разряда на Газогенераторной станции зарабатывал в среднем 8 руб.; тогда как на Электроотопит. станции—6 р. 90 коп., в Монтажно-механической группе—6 р. 86 коп., в том же порядке заработка слесаря 4-го разряда: 7 р. 06 коп.; 6 р. 25 коп.; 6 р. 10 к.; плотники IV разряда: Газогенераторн. 7 р. 35 к.; Монтаж.-механич. группе—4 р. 40 к.; плотники 3 разр.: Газогенератор.—6 р. 26 к.; Электроотопит.—4 р. 92 к.; Монтаж.-механич. группа—3 р. 82 коп.

Выполнение внеплановых работ и соответственно, невыполнение плана, объясняется, главным образом, неготовностью строительных работ. Смоляная и водянная ямы, Электроподстанция, градирня, не смогли быть оборудованы из-за неготовности названных частей станции. Электро-моторы смонтированы только на 25 проц. плана из-за неготовности перекрытия машинного зала и т. д.

Кроме того, отсутствие во 2-й половине месяца кислорода тормозило окончание установки газо-воздухопровода больших диаметров.

Выполнены же в течение месяца следующие работы: оборудован генератор для исследовательских работ, частично (на 80 проц.) установлен газовойздухопровод между штредерами и скруббером. Окончено уплотнение швов газопровода сырого газа, также уплотнены швы патрубков у генераторов №№ 2—8 и у других аппаратов.

По торфоподъемнику велись работы по сборке и изготовлению отдельных частей телеги для груза и верхней телеги (фуникулера).

Кроме того установлено 8 бункеров, без шиберов.

---

---

---

---







# ПРИЛОЖЕНИЯ



# Выполнение плана капитальных работ

в сметно-плановых ценах

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	План и выполнение за ноябрь месяц 1931 года (числитель-план, знаменатель-выполнение)									
	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импорт.		Монтаж оборуд.		Всего капиталовл.	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>I. Предварительные работы.</b>										
Планировка заводск. площадки . . . . .	25 39	156	—	—	—	—	—	—	25 39	156
<b>II Промысл. и вспомог. здан. и сооружения</b>										
Механический цех . . . . .	1126 657	49,5	100 55	55	1400 247	17,6	19 13	68,4	2645 872	33
Чугуннолитейный цех . . . . .	321 185	57,6	100 45	45	26 —	—	39 25	64,1	486 255	52,5
Сталелитейный цех . . . . .	119 117	92,3	175 14	8	120 —	—	43 31	72,1	457 162	35,4
Склад опок для лит. цехов . . . . .	—	—	13 —	—	—	—	—	—	127 —	—
Кузнечно-Прессовый цех . . . . .	1026 685	66,8	200 —	—	340 —	—	7 —	—	1573 685	43,5
Термический цех . . . . .	32 21	6,6	50 1	2	43 3	7	9 2	22,2	134 27	20,1
Цех металлических конструкций . . . . .	327 148	45,3	30 11	36,7	80 —	—	6 4	66,7	443 163	36,8
Модельный цех и склад . . . . .	—	—	10 —	—	5 5	100	5 —	—	20 5	25
Сушилка и склад дерева . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Инструментальный цех . . . . .	—	—	12 —	—	44 12	27,3	5 4	80	61 16	26,2
Ремонтно-механический цех . . . . .	— 4	—	— 1	—	— 8	—	3 1	33,3	3 14	4,7
Ремонтно-строительный цех . . . . .	—	—	— 1	—	—	—	1 —	—	1 1	10
<b>ИТОГО по ст. II . . . . .</b>	<b>2951 1717</b>	<b>58,2</b>	<b>689 125</b>	<b>18,6</b>	<b>2058 275</b>	<b>13,4</b>	<b>137 80</b>	<b>58,4</b>	<b>835 2200</b>	<b>37,7</b>

# за ноябрь и с начала 1931 года

(в тыс. рублей).

План на 1931 г. и выполнение на 1-е декабря 1931 г.														
Строят. работы			Оборудов. СССР			Оборудов. импорт.			Монтаж оборудов.			Всего капиталовл.		
План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
150	168	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	168	112
8200	3854	47	700	372	53,1	6000	1957	32,6	500	35	7	15400	8218	40,4
1350	1774	131,4	500	159	31,8	695	446	64,2	55	180	327,3	2600	2559	98,4
1300	3059	235,3	850	98	11,5	1350	652	48,3	400	256	64	3900	4065	104,2
150	—	—	80	—	—	10	—	—	10	—	—	259	—	—
2300	3638	158,2	1250	166	13,3	1350	173	12,8	400	5	1,3	5300	3982	75,1
850	202	57,7	290	40	13,8	240	133	55,4	120	21	17,5	1000	396	39,6
1650	868	22,3	400	350	87,5	420	51	12,1	30	61	203,3	2500	830	33,2
100	445	445	100	30	30	—	27	—	96	41	42,7	296	543	183,4
—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
60	367	612	60	77	128,3	426	186	43,7	54	33	61,1	600	663	110,5
200	57	28,5	202	59	29,2	338	109	32,2	60	55	91,7	800	280	35
—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	3	—	—	11	—
15660	13764	87,9	4432	1363	30,9	10838	3734	34,5	1725	690	40	32655	19556	59,9



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	План и выполнение за ноябрь месяц 1931 года (числитель-план, знаменатель-выполнение)									
	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импорт.		Монтаж оборудования		Всего капиталовл.	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>III. Подзем. и хоз. заведск. здания и сооружения</b>										
<b>А. Энергетическое хозяйство</b>										
Электроподит. и компрес. станция . . . . .	210 204	97,1	600 118	19,7	200 —	—	133 90	67,7	1143 412	36,0
Линия электропередачи на завод от район. подстанц. до водопод. сооруж. . . . .	—	—	10 —	—	—	—	6 —	—	16 —	—
Промыш. водопр. от В.-Исет. пруда до завода . . . . .	149 144	96,6	150 —	—	20 —	—	2 —	—	321 144	44,9
Канализ. энергии по заводу . . . . .	30 35	116,7	— 12	—	—	—	76 15	19,7	106 62	58,5
Обор. гл. прохода кранами . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Генераторная станция . . . . .	141 105	74,5	40 3	7,5	—	—	52 22	42,3	233 180	55,8
Канализ. газа (газопров. до зданий) . . . . .	—	—	75 —	—	20 —	—	—	—	95 —	—
<b>ИТОГО по группе А . . . . .</b>	<b>530 488</b>	<b>92,1</b>	<b>875 133</b>	<b>15,2</b>	<b>240 —</b>	<b>—</b>	<b>269 127</b>	<b>47,2</b>	<b>1914 748</b>	<b>39,1</b>
<b>Б. Транспортное хозяйство</b>										
<b>Ширококолейные пути:</b>										
В т. ч.	А) подъездные . . . . .		122 100	82,0	—	—	—	—	122 100	82,0
	Б) заводские . . . . .		52 50	96,2	—	—	—	—	52 50	96,2
Тарифная и товарная контора . . . . .	—	—	10 —	—	—	—	—	—	10 —	—
Паровозное депо . . . . .	—	—	25 —	—	—	—	1 —	—	25 1	4,0
Паровозы и вагоны . . . . .	—	—	113 —	—	—	—	—	—	113 —	—
Шоссе и местные до зав. и по заводу . . . . .	10 13	130	—	—	—	—	—	—	10 13	130
Электрокары и автомобили . . . . .	—	—	30 —	—	13 —	—	—	—	43 —	—
<b>ИТОГО по гр. Б. . . . .</b>	<b>184 163</b>	<b>88,6</b>	<b>65 113</b>	<b>173,3</b>	<b>13 —</b>	<b>—</b>	<b>1 —</b>	<b>—</b>	<b>262 277</b>	<b>105,7</b>

План на 1931 г. и выполнение на 1-е декабря 1931 г.														
Строит. работы			Оборудов. СССР			Оборудов. импорта			Монтаж оборудования			Всего капиталовл.		
План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
900	1958	217,6	1400	612	43,7	1350	1476	62,8	450	606	134,7	5100	4632	91,2
40	20	50	50	11	22	67	—	—	3	5	166,7	160	36	22,5
870	1186	136,3	100	6	6	—	—	—	30	4	13,3	1000	1196	119,6
250	428	171,2	1000	215	21,5	123	13	10,6	102	92	90,2	1475	748	50,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1200	1262	105,2	490	16	3,3	740	972	131,4	70	102	145,7	2500	2352	94,1
20	3	15	73	—	—	—	—	—	7	—	—	100	3	3
3280	4857	148,1	3113	860	27,6	3280	2461	75,1	662	809	122,2	10335	6987	67,0
260	262	100,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	262	100,8
340	362	106,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	362	106,5
80	—	—	60	—	—	—	—	—	10	—	—	150	—	—
60	—	—	20	6	30	—	—	—	3	1	33,3	83	7	8,4
—	—	—	280	609	217,5	—	—	—	—	—	—	280	609	217,5
350	186	53,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	186	53,1
—	—	—	190	467	245,8	85	—	—	—	—	—	275	467	169,8
1090	810	74,3	550	1082	196,7	85	—	—	18	1	7,7	1738	1893	108,9







НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	План и выполнение за ноябрь месяц 1931 года (числитель план, знаменатель - выполнение)									
	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импорт.		Монтаж оборудования		Всего капиталовл.	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Электро-сеть выс. напр. и подстанции . . . . .	40 20	50	— 1	—	—	—	—	—	40 21	52,5
Наружн. распредел. осветит. сеть и наружн. освещение зданий . . . . .	3 1	33,3	3 —	—	—	—	—	—	6 1	16,7
Водопр. наружная сеть, водопод. и водонапор. здания . . . . .	21 53	252	50 8	16	14 —	—	15 1	6,7	100 62	62
Канализационная сеть . . . . .	13 12	92,3	6 —	—	—	—	—	—	19 12	63,2
Благоустройство поселка . . . . .	24 19	79,2	—	—	—	—	—	—	24 19	79,2
Теплофикация поселка . . . . .	10 —	—	10 10	100	—	—	5 —	—	25 10	40
<b>ИТОГО по ст. IV . . . . .</b>	1689 1030	61	272 19	7,0	14 —	—	20 3	15	1995 1052	52,7
<b>V. Кап. затраты на профтехобразование</b>										
Фабзавуч . . . . .	24 20	83,3	9 —	—	39 —	—	1 3	300	73 23	31,5
<b>ИТОГО по заводу . . . . .</b>	5775 3683	63,5	2030 401	19,8	2398 293	12,2	459 232	50,5	10662 4614	43,3
<b>VI. Временные постройки и подсобн. предприят.</b>	8 —	—	14 —	—	—	—	4 —	—	26 —	—
Механизация стронт. работ . . . . .	— —	— —	42 —	—	—	—	—	—	42 —	—
<b>ИТОГО по ст. VI . . . . .</b>	8 —	—	56 —	—	—	—	4 —	—	68 —	—
<b>ВСЕГО с врем. постр. . . . .</b>	5775 3696	64	2680 457	22,5	2398 293	12,2	459 236	51,4	10662 4682	43,9

Примечание: По сравнению с соответствующей таблицей конъюнктурного обзора за октябрь месяц про перенесены в стронт. работы (гр. 13), вследствие чего объем строительных работ, выполненных с начала

План на 1931 г. и выполнение на 1-е декабря 1931 г.														
Строит. работы			Оборудов. СССР			Оборудов. импорт.			Монтаж оборуд.			Всего капиталовл.		
План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1 дек.	% вы-полн. год. пл.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
20	27	135	29	87	300	—	—	—	6	1	16,7	55	115	209
20	3	15	34	5	14,7	—	—	—	5	2	40	59	10	16,9
175	544	311	70	12	17,1	69	—	—	13	16	123,1	327	572	174,9
225	111	49,3	23	4	17,4	—	—	—	2	2	100	250	117	46,8
400	166	41,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	166	41,5
445	63	14,2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	445	77	17,3
12005	10316	85,9	1088	571	52,6	69	—	—	41	113	276	13201	11000	83,3
250	1319	528	122	123	100,8	210	120	57,1	18	38	322	600	1620	270
34445	32031	93,0	10347	4109	40,1	14679	6417	43,7	2709	1721	63,6	61880	45328	73,3
—	1452	—	—	99	—	—	—	—	—	63	—	—	1614	—
—	—	—	225	899	399	375	179	47,7	—	2	—	600	1080	180
—	1452	—	225	998	444	375	179	47,7	—	65	—	600	—	449
34445	34533	100,3	10472	5107	48,8	15054	6596	43,8	2509	1786	71,2	6245	—	—

изведены уточнения: 654 тыс. руб. спец. стронт. работ, включенные ранее в гр. 22 (монтаж года, возрос на соответствующую сумму.



## Выполнение стройпрограммы за ноябрь м-ц 1931 г. по управлениям и группам (в тыс. руб.)

Управления и группы	Работы выполн. непосредств. группой			Работы выполн. др. организ.						Всего		
				ЦМК и монг. контора Машинтреста			Прочие					
	План	Выполн.	%	План	Выполн.	%	План	Выполн.	%	План	Выполн.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Управл. пром. строительст. . .</b>	2600	1999	75,2	916	378	41,3	599	358	59,8	417	2735	65,5
В том числе:												
I гр. Кузн.-Прессовый цех и др.	858	541	63	191	66	34,5	111	134	120,7	1160	741	63,9
II гр. Заводоупр., ФЗУ и др. .	211	203	96,2	—	—	—	140	39	27,9	351	242	68,9
III гр. Механическ. цех и др. .	477	426	89,3	721	238	32,9	256	91	35,5	1454	805	55,4
IV гр. Газогенер. и Электроотоп. станц. и др. . . . .	299	242	80,9	4	24	600	41	57	139	344	323	93,9
V гр. Спец. строит. работы . .	278	168	60,5	—	—	—	51	34	66,7	329	222	61,3
VI гр. Сан.-техн. сооруж. . . .	221	176	79,6	—	—	—	—	3	—	221	179	80,9
VII гр. Дорожн. стр-во . . . . .	209	213	101,9	—	—	—	—	—	—	209	213	101,9
Тепломонтажн. группа . . . .	107	30	28	—	—	—	—	—	—	107	30	28
<b>Управл. городск. стр-ва . . . .</b>	1651	996	60,3	—	—	—	262	76	29	1913	1072	56,0
В том числе:												
I гр. Каркасное стр-во . . . . .	631	337	53,3	—	—	—	80	21	26,3	711	408	57,4
II гр. Каменное " . . . . .	670	371	55,4	—	—	—	182	55	30,2	852	426	50
В т. ч. раб. по постр. Кинотеатра	193	23	11,9	—	—	—	—	—	—	193	23	11,9
III гр. Благоустройство . . . .	73	61	83,6	—	—	—	—	—	—	73	61	83,6
IV гр. Временные сооружения .	176	120	68,2	—	—	—	—	—	—	176	120	68,2
В т. ч. для Экскаваторстроя . . .	120	88	73,3	—	—	—	—	—	—	120	88	73,3
VI гр. Электро-монтажн. . . . .	101	57	56,4	—	—	—	—	—	—	101	57	56,4
<b>Упр. подк. предприятий</b>												
(для Экскаваторстроя) . . . . .	471	131	27,8	—	—	—	—	—	—	417	131	27,8
<b>Итого:</b>												
Для Уралмашинстроя . . . . .	3998	2884	72,1	916	378	41,3	861	434	50,4	5775	3696	64
" Экскаваторстроя . . . . .	591	219	37,1	—	—	—	—	—	—	591	219	37,1

С. 10



# Выполнение строительных работ в объемных величинах по группам управления промышленного строительства за ноябрь месяц 1931 г.

(числитель — план, знаменатель — выполнение).

Г р у п п ы	Бутовая кладка		Земляные работы						Кирпичная кладка		Бетонные работы и бутобетон.		Бетонитовая кладка		Теплая кровля	
			В плотной массе		В рыхлой массе											
	М³	% вып.	М³	% вып.	М³	% вып.	Тыс. шт.	% вып.	М³	% вып.	М²	% вып.	М²	% вып.	М²	% вып.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I гр. Кузн.-прес. цех и др. . . . .	5211 1403	27	19325 13417	69,3	25925 22995	89	8,0 4,0	50	3788 2837	74,9	8510 900	10,6	11090 213	1,9		
II гр. Загодоупр. Ф.У и др. . . . .	150 45	30	800 275	34,3	800 553	69,1	1,0 8,5	850	665 493	74,1	2310 1581	68,4	3545 466	13,1		
III гр. Механический цех и др. . . . .	594 248	41,7	3510 4861	138,5	1600 5287	330,4	21 18	85,7	1861 1706	91,7	814 650	79,8	5965 5005	83,9		
IV гр. Газогенер., электроот. ст. и др.	80 —	—	5145 3061	59,5	5545 3154	56,9	18,0 12,2	67,8	868 1206	145,9	2950 1981	67,1	3420 39,0	115,2		
V гр. Спец. стр.-ит. работы . . . . .	1625 219	13,5	560 78	13,9	— —	—	478 332,5	69,5	1000 414	38,3	— —	—	— —	—	—	—
VI гр. Санитарно-техн. сооруж. . . . .	250 60	—	8110 4887	60,3	11400 10827	95,0	— —	—	295 225	76,3	— —	—	— —	—	—	—
VII гр. Дорожное строительство . . . . .	— —	—	19631 23372	119,1	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	—	—	—
Всего по управл. пром. строительства	7910 1975	25,0	57081 49951	87,5	45270 42817	94,6	526 375	71	8557 6941	81,1	14584 5112	35	24020 9624	40,1		



**Сведения о ходе выполнения программы жилищно-коммунального  
и культурно-бытового строительства Урал-Ачинского**

**На 1-ое декабря 1931 г.**

Наименование объектов строительства и материала постройки	Жилищное строи-во				Коммунальное строи-тельство			Культурно-бытовое строи-тельство			
	Число объект.	Общая ку- батура	Средн. % готовности		Общая строи- мость	Средн. % готовности		Число объект.	Общая ку- батура	Средн. % готовности	
			На I/XI	На I/XII		На I/XI	На I/XII			На I/XI	На I/XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рубл. 12 кварт. лицейч. дома . . . . .	14	33810	92,3	92,3							
„ общежития на 63 челов. . . . .	5	19900	92,3	92,3							
„ улков. 2-х этажн. 8 кварт. . . . .	1	3077	91,9	94,9							
Каменные 4-х этажн. 48 квар. . . . .	4	6476	81,9	81,9							
„ „ 24 „ . . . . .	4	6476	50,2	66							
„ „ 18 „ . . . . .	13	84382	83,7	83,7							
„ „ 18 „ . . . . .	13	9736	52,2	58							
„ „ 18 „ . . . . .	1	5114	75	75							
Бетонит. 48 квар. 4-х этажн. . . . .	1	15344	53	53							
Смешан кирп. 2-х этажн. . . . .	1	1339	85	85							
Рубл. 2-х этажн. 8 кварт. . . . .	1	2161	94	94							
Кар. кирп. 2-х этажн. 8 кварт. . . . .	12	27504	82	82							
„ общ. жит. на 66 челов. . . . .	5	1750	75,9	79							
„ 2-х эт 8 кв. лин. . . . .	18	41253	84,5	84,5							
„ тип „П- 12 кварт. . . . .	4	1028	70,2	83,6							
„ общежит. на 66 чел. . . . .	1	3990	95,6	95,6							
„ 2-х эт. 8 кв. лин. . . . .	5	11460	7,6	37							
„ общ. ж. на 66 челов. . . . .	4	1900	60,6	80							
„ 3-х эт 12 кв. с манс. . . . .	38	10666	55,3	82,1							
„ 2-х эт. 8 кв. лин. . . . .	5	11400	16,3	44,9							
Щатов. 2-х эт 12 кварт. . . . .	30	12480	—	—							
<b>Итого . . . . .</b>	<b>178</b>	<b>766962</b>	<b>—</b>	<b>—</b>							
Водопровод . . . . .	—	—	—	—	405	48,9	51,3				
Канализация . . . . .	—	—	—	—	1200	27,1	28,6				
Теплофикация . . . . .	—	—	—	—	750	37,1	37,1				
Электросеть выс. напряж. . . . .	—	—	—	—	160	42,0	43,5				
Наружн. освет. сеть . . . . .	—	—	—	—	98	65,0	67				
Благоустройство . . . . .	—	—	—	—	1500	21,0	22,5				
Трамвай . . . . .	—	—	—	—	2500	32,3	32,3				
Баня-рабочая . . . . .	—	—	—	—	300	—	—				
Гостиница . . . . .	—	—	—	—	1000	15,6	18				
<b>Итого . . . . .</b>					<b>7911</b>	<b>—</b>	<b>—</b>				
Поликлиника . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	17343	87	87
Школа 7-летка . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	14220	30,6	54
Детсад . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	3850	30	58
Детячьи . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	6364	96	98,5
Кино . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	28000	—	7,0
Фабрика-кухня . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	5750	35,1	37,1
Клуб . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	45785	—	—
Здание райсовета . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	15344	—	—
<b>Итого . . . . .</b>								<b>8</b>	<b>183556</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

**ПРИМЕЧАНИЕ:** По сравнению с данными соответств. таблицы конъюнктурного обзора за октябрь исключены четыре 2-х этажн. 12кварт. лиц. дома, переданных жил. кооперат. т-ву „Новатор“.



**Выполнение плана сдачи в эксплуатацию жилых домов**  
**На 1-ое декабря 1931 года**

	Н о я б р ь					З а 1 9 3 1 г.					Всего сдано с начала строва по 1/XII 31 г.	
	П л а н		Ф а к т. с д а н о		о / о к п л а н у	П л а н		Ф а к т. с д а н о с н а ч. г о д а п о 1/XII		о / о к п л а н у		
	Дома	Кв. м.	Дома	Кв. м.		Дома	Кв. м.	Дома	Кв. м.		Дома	Кв. м.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Деревянные дома . . . . .	—	—	—	—	—	1	428	1	428	100	45	17962
Каркасные . . . . .	28	12560	10	4960	39,5	88	42984	65	29729	69,2	73	33803
Каменные . . . . .	4	4960	1	1240	25	32	39680	11	14400	36,3	15	18240
Гостиница . . . . .	—	—	—	—	—	1	4960	—	—	—	—	—
Бетонный дом . . . . .	—	—	—	—	—	1	2480	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	32	17520	11	6200	35,4	123	90532	77	44557	49,2	133	70005



## Механический монтаж оборудования по основным цехам УМС за ноябрь м-ц 1931 г.

(в рублях)

НАИМЕНОВАНИЕ ЦЕХОВ	Намечено по плану	Факт вып. по плану	Проц. выполнен.	Кроме того выполнено вне плана	ВСЕГО выполнено	Проц. выполнен.
1	2	3	4	5	6	7
1. Сталелитейный цех . . . . .	13000	7370	56,7	3004	10374	79,8
2. Чугунолитейный „ . . . . .	21338	6050	28,4	3426	9476	44,4
3 Термический „ . . . . .	3400	600	17,6	212	812	23,9
4. Инструмент. „ . . . . .	680	250	36,8	536	786	115,6
5. Механический „ . . . . .	540	—	—	191	191	35,4
6. Модельный „ . . . . .	2080	—	—	38	38	1,8
7. Ф. З. У. . . . .	1400	260	18,6	1314	1574	112,4
8. Подсобные предприятия . . .	5550	130	2,7	127	277	5,0
9. Склад горючих материалов . .	1200	1200	100	1191	2391	199,2
10. Газогенераторная станция . .	1950	500	25,6	—	500	25,6
11. Цех металлических констр. . .	2010	480	23,9	360	840	41,8
12. Ремонтно-строительн. цех . .	160	112	70	34	146	91,2
13. Лаборатория . . . . .	—	—	—	418	418	—
14. Разные цеха . . . . .	5480	30	0,5	6920	6950	126,8
<b>И Т О Г О . . .</b>	<b>58766</b>	<b>17002</b>	<b>28,9</b>	<b>17771</b>	<b>34773</b>	<b>59,2</b>
Кроме того:						
Такелажные работы . . . . .	52400	42198	80,5	—	42198	80,5
Плотничные „ . . . . .	10000	3160	31,6	—	3160	31,6
Сварочные „ . . . . .	1586*)	2546*)	160,5	—	2546*)	160,5

\*) Человеческой.



**Снабжение строительными материалами по фондам в ноябре 1931 года.**

	МАТЕРИАЛЫ	Единица измерения	Фонд 4-го квартала	Поступление			% реализации фонда	Остаток на 1-ое ноября	Остаток на 1-ое декабря	Остаток на 1-ое декабря в % к остатку на 1-ое ноября
				За Октябрь месяц	За Ноябрь месяц	Итого за два месяца				
1	Лес круглый . . . . .	М³	37000	7368	7440	14808	40	508	310	61,0
2	„ пиленный . . . . .	„	26700	7330	6750	14280	53,5	1011	4074	403
3	Фанера . . . . .	„	100	—	100	100	100	—	—	—
4	Шпалы ширококоп . . . . .	шт.	—	—	858	858	—	7740	7552	97,6
5	Цемент . . . . .	боч.	47490*)	22800	17371	40171	84,6	312	4257	1364
6	Кирпич. красн. стр. . . . .	т. шт.	—	1550	522	2072	—	30	283	960
7	Алебастр . . . . .	тн.	—	—	—	—	—	60	68	113,3
8	Стекло . . . . .	М²	31000	8890	5950	14840	47,9	14800	13340	90,1
9	Асбошифер . . . . .	т. шт.	155	—	—	—	—	—	—	—
10	Толь . . . . .	рул.	13000	2500	500	3000	23,1	270	665	246
11	Руберойд . . . . .	„	2300	492	312	804	35	400	274	68,5
12	Железо сортовое . . . . .	тн.	2100*)	2374	615	2989	142,3	3704	3343	90,3
13	„ листовое . . . . .	„	3200*)	1715	976	2691	84,1	1989	2351	118,2
14	„ кровельное . . . . .	„	150	35	42	77	51,3	110	58	52,7
15	Балки и швеллера . . . . .	„	70	89	30	119	170	1662	1552	93,4
16	Проволока катанка . . . . .	„	36*)	123	36	159	442	90	72	80
17	Рельсы ж. д. типа ЗА . . . . .	„	800*)	217	—	217	27,1	105	—	—
18	„ узкоколейн. . . . .	„	90*)	—	—	—	—	—	—	—
19	Трубы чугунные . . . . .	„	675	232	44	276	40,9	385	425	110,4
20	„ газовые и дымогар. . . . .	„	592	593	15	608	102,7	469	185	39,4
21	Гвозди . . . . .	„	95	48	76	124	150,5	24	62	258

\*) По сравнению с соответствующей таблицей конъюнктурного обзора за Октябрь месяц фонды изменены — на основании постановления пусковой комиссии ВСНХ СССР от 18 ноября с/г.



## Выполнение производственной программы подсобными предприятиями

УМС за ноябрь месяц 1931 год

Наименование предприятий и продукции	Единица измерения	План на ноябрь месяц	Выполнение		
			Абс. ч	%	
1	2	3	4	5	
<b>Кирпичный завод</b>					
Кирпич строит. красн. (обожжен.) . . . . .	тыс. шт.	700	750	107,1	
Известь обожженная . . . . .	тн.	600	—	—	
Алебастр . . . . .	"	300	35	11,7	
<b>Всего . . . . .</b>	тыс. руб.	58,4	36,6	62,8	
<b>Лесопильный завод</b>					
Переработано сырья . . . . .	м³	8148	7938	97,4	
Получено пиломатериалов . . . . .	"	5295	5635	106,4	
Древесная шерсть . . . . .	тн.	86	26	72,2	
<b>Всего . . . . .</b>	тыс. руб.	299,6	304,8	101,7	
<b>Исетский карьер</b>					
Камень бутовый . . . . .	м³	12000	8461	70,5	
Щебень . . . . .	"	8000	4289	53,6	
<b>Всего . . . . .</b>	тыс. руб.	122,5	72,2	59,9	
<b>Калиновский карьер</b>					
Песок бетонно-строит. . . . .	м³	5000	1074	21,5	
Балласт и галля . . . . .	"	1000	2066	206,6	
Торф . . . . .	"	1000	784	78,4	
Дрова . . . . .	"	500	317	63,4	
<b>Всего . . . . .</b>	тыс. руб.	17,6	10,8	61,4	
<b>Березитский карьер</b>					
Бесок бетонно-строит. . . . .	м³	10000	8682	86,8	
Балласт и галля . . . . .	"	4000	3325	83,1	
<b>Всего . . . . .</b>	тыс. руб.	29,6	25,1	84,8	
<b>Колуктинский карьер</b>					
Песок формовочный красный . . . . .	тн.	1500	1121	74,7	
" " белый . . . . .	"	500	111	22,2	
Глина формовочная белая . . . . .	"	16	—	—	
Камень известковый . . . . .	м³	1500	424	28,3	
Заготовка дров . . . . .	"	3000	1158	38,6	
<b>Всего . . . . .</b>	тыс. руб.	71,1	24,9	35,0	



Наименование предприятий и продукции	Единица измерения	Ил.ч на ноябрь месяц	Выполнение	
			Абс. ч.	%
1	2	3	4	5
<b>Известковый карьер</b>				
Известь обожженная . . . . .	тн.	1000	405	40,5
<b>Всего . . . . .</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>17,0</b>	<b>6,9</b>	<b>40,5</b>
<b>Бетонный завод</b>				
Камни бещементные . . . . .	шт.	60000	17041	28,4
Заготовкa арматуры . . . . .	тн.	200	164	80
Установка " . . . . .	"	200	112	56,0
Печи "Якимовича" . . . . .	шт.	250	94	37,6
<b>Всего . . . . .</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>142,8</b>	<b>72,2</b>	<b>50,5</b>
<b>Бещементный комбинат</b>				
Камни бещементные . . . . .	шт.	150000	28520	19,0
<b>Всего . . . . .</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>115,7</b>	<b>22,3</b>	<b>19,2</b>
<b>Ремонтно-строительный цех</b>				
Столярные работы . . . . .	усл. ед.	10865	11313	104,1
Мебельные " . . . . .	"	9446	7901	83,6
Плотничные " . . . . .	"	20689	12999	62,8
Кровельные " . . . . .	"	4550	5203	114,3
Малярные " . . . . .	"	4500	5424	120,5
Стекольные " . . . . .	"	3204	6054	189
Кузнечные . . . . .	"	1747	746	42,7
<b>Всего . . . . .</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>194,2</b>	<b>175,2</b>	<b>90,2</b>
<b>Лесничество</b>				
Заготовка дров . . . . .	м <sup>3</sup>	15000	8482	56,5
Вывозка " . . . . .	"	20000	12021	60,1
Заготовки бревен . . . . .	"	50	60	120
Вывозка " . . . . .	"	50	30	60
Заготовка накатника . . . . .	"	100	10	10
Вывозка " . . . . .	"	150	50	33,3
Заготовка шпал ширококолейных . . . . .	шт.	500	1822	364
Вывозка " " " . . . . .	"	5000	—	—
Заготовка шпал узкоколейных . . . . .	"	10000	1944	19,4
Вывозка " " " . . . . .	"	12000	2000	16,7
<b>Всего . . . . .</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>77,1</b>	<b>44,8</b>	<b>58,1</b>

Примечание: В таблице даны количественные выражения только по основным видам продукции подсобных предприятий. Денежные суммы дают весь объем продукции каждого предприятия.



# Использование механизмов

за ноябрь 1931 года.

НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ	Количество механизмов		Возможное число часов работы	Фактическое число часов работы	Коэффициент использования механизмов во времени	Всего простоев	
	Всего	Из них находилось в работе в течение месяца				Абс. ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Бетономешалки . . . . .	30	23	6643	1941	0,29	4702	70,8
Растворомешалки . . . . .	20	5	634	203	0,32	431	68,0
Краны „Ибага“ . . . . .	3	3	874	822	0,94	52	5,9
Краны „Норд-Вест“ . . . . .	3	3	1326	1142	0,86	184	13,
Краны „Бенара“ . . . . .	6	6	1220	531	0,44	689	56,5
Камнедробилки . . . . .	5	5	756	277	0,37	479	63,4
Мотовозы . . . . .	4	4	1028	479	0,47	549	53,4
Экскаваторы . . . . .	3	3	459	288	0,63	171	37,2
Транспортеры . . . . .	20	9	1890	791	0,42	1099	58,1
Цемент-пушки . . . . .	3	2	583	102	0,17	486	82,7

ПРОСТОИ (в часах)												Коэффициент	
В том числе по причинам												Интенсивности механизмов	Эксплуатации механизмов
Отсутствие материала		Отсутствие энергии		Отсутствие рабочей силы		Не требовалось продукции		Неисправность механизмов		Прочие простои			
Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
968	14,6	142	2,1	508	7,7	2752	41,4	176	2,6	156	2,4	0,95	0,28
162	25,6	20	3,2	—	—	245	38,6	5	0,6	—	—	0,72	0,23
2	0,2	3	0,3	8	0,9	37	4,3	2	0,2	—	—	—	—
14	1,1	—	—	29	2,2	18	1,4	96	7,2	27	2,0	—	—
20	1,6	19	1,6	12	1,6	534	47,9	1	0,1	53	4,3	0,41	0,18
112	14,8	14	1,9	86	11,4	44	5,8	223	29,5	—	—	0,96	0,36
59	5,7	—	—	20	1,9	216	21,0	199	19,4	55	5,4	0,91	0,43
—	—	—	—	16	3,5	17	3,7	24	5,2	114	24,8	1,06	0,67
303	16,0	17	0,9	81	4,3	394	20,8	282	14,9	22	1,2	0,70	0,29
83	14,1	—	—	—	—	372	63,3	3	0,5	28	4,8	—	—



## Показатели по труду по УМС за ноябрь месяц 1931 г.

### 1. Обеспеченность рабсилой.

	Средне-списочное число		Ноябрь в проц. к октябрю	Выполнение плана				
	Октябрь	Ноябрь		Октябрь		Ноябрь		
				Колич. раб-илы по плану	Проц. вы- полнения	Колич. рабсилы по плану	Проц. вы- полнения	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Всего по УМС . . . . .	16749	17075	101,9	21173	79,1	20443	83,5	
В том числе:								
Основное строительство . . .	8703	9023	103,7	11745	74,1	10705	84,3	
Производство . . . . .	2012	1955	97,2	2095	96,0	1946	100,5	
Монтажные группы . . . . .	996	1037	104,1	1083	92,0	1435	72,3	
Подсобные предприятия . . .	2959	2845	96,1	3716	79,6	3694	77,0	
Обслуживающе единицы . . .	2079	2210	106,3	2533	82,1	2663	83,0	

### 2. Движение рабсилы.

	Средне-списочное число		Прибыло		Убыло		Проц. текучести	
	Октябрь	Ноябрь	Октябрь	Ноябрь	Октябрь	Ноябрь	Октябрь	Ноябрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по УМС . . . . .	16749	17075	3841	3870	3076	2623	18,4	15,4
В том числе:								
Основное строительство . . . . .	8703	9023	2358	2531	1568	1803	18,0	19,9
Производство . . . . .	2012	1955	303	191	296	193	14,7	9,9
Монтажные группы . . . . .	996	1037	174	139	165	96	16,6	9,3
Подсобные предприятия . . . . .	2959	2847	532	755	652	466	22,0	16,4
Обслуживающие единицы . . . . .	2079	2210	381	251	395	65	19,0	2,9



### 3. Невыхода на работу.

		Общая сумма явок и неявок на работу		В том числе				Неявки на работу по причинам											
				Явок		Неявок		Выходные дни		Отпуск		Болезнь		Выполн. гос. и общ. обязанност		Прогоулы			
																По уваж. причине		По неуваж. причине	
		Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.	Окт.	Нояб.
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего по УМС	Абс. ч. .	517902	511089	437719	383366	80183	127723	37216	85459	8554	10808	16733	15654	1067	624	4110	3532	12503	11651
	% . . . .	100	100	84,52	75,01	15,48	24,99	7,19	16,73	1,65	2,11	3,23	3,06	0,21	0,12	0,79	0,69	2,41	2,23
В том числе:																			
Основное стр-во	Абс. ч. .	270277	270296	233393	201099	36384	69197	15768	48621	2492	4289	7677	6834	199	234	2348	1959	8400	7258
	% . . . .	100	100	86,35	74,40	13,65	25,60	5,83	17,99	0,92	1,59	2,84	2,53	0,08	0,09	0,87	0,72	3,11	2,68
Производство	Абс. ч. .	62384	58655	50589	45678	11795	12977	5025	7114	2417	2522	3085	2503	94	61	573	210	801	537
	% . . . .	100	100	81,09	77,88	18,91	22,12	8,05	12,13	3,87	4,30	4,96	4,27	0,15	0,10	0,60	0,41	1,28	0,91
Монтажные гр.	Абс. ч. .	30854	31106	25853	22445	5001	8661	1726	5277	793	1100	1484	1477	201	172	295	158	402	417
	% . . . .	100	100	83,79	72,16	16,21	27,84	5,59	16,96	2,57	3,73	4,81	4,75	0,95	0,55	0,96	0,51	1,30	1,34
Подсобн. предпр.	Абс. ч. .	90436	83350	77231	63838	13205	21512	5564	13751	1655	1735	3144	3090	198	137	698	1028	1646	1771
	% . . . .	100	100	85,40	74,80	14,60	25,20	6,15	16,11	2,16	2,03	3,48	3,62	0,22	0,16	0,77	1,20	1,82	2,06
Обслуж. единицы	Абс. ч. .	63951	65682	50653	50306	13298	15376	8133	10696	897	1091	1343	1750	275	20	396	147	1254	1668
	% . . . .	100	100	79,21	76,59	20,79	23,41	14,28	16,29	1,40	1,67	2,10	2,66	0,43	0,03	0,62	0,22	1,96	2,54



## Показатели по труду по группам и предприятиям УМС

за ноябрь месяц 1931 г.

Управления, группы и предприятия	Обеспеченность рабочей силой			Движение рабочей силы			Невыхода на работу	
	Колич. рабочих по плану	Среднесписочн. число	% обеспеченности	Прибыло	Убыло	% текущие	Общий % невыход на работу	В т. ч. прогулы по неуказанной причине
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Управл. пром. стр-ва</b>	6298	5491	87,2	1406	1069	19,2	24,8	2,69
В том числе:								
1 гр. Кузнечно-прессов. цех и др.	1444	878	60,8	503	330	37,6	27,5	4,45
2 гр. Заводуправл., ФЭУ и др.	530	582	109,8	72	127	21,8	26,9	1,22
3 гр. Механический цех и др.	920	983	107,3	185	215	21,8	25,7	2,62
4 гр. Газогенерат., электроотопит. станц. и др.	688	660	95,9	206	119	18,0	25,2	3,36
5. гр. Спец. строит. работы	576	471	81,8	190	57	12,1	21,7	2,08
6. гр. Санитарно-техн. сооруж.	866	813	93,9	94	110	13,5	23,9	3,32
7. гр. Дорожн. стр-во	696	559	80,3	56	89	6,9	20,9	1,55
8. гр. Механиз. строит. работ	578	479	82,8	91	72	15,0	25,2	1,41
<b>Управл. городск. стр-ва</b>	3524	3367	95,5	1053	698	20,7	27,0	2,73
В том числе:								
1 гр. Каркасное стр-во	1298	1359	104,6	314	225	16,6	26,6	2,24
2 гр. Каменное	1399	1154	82,4	480	387	33,5	27,3	3,21
3 гр. Благоустройство	166	213	128,3	80	32	15,0	26,1	2,66
4 гр. Временные сооружения	353	390	110,4	110	34	8,7	31,4	4,41
5 гр. Механиз. строит. работ	107	123	114,9	89	17	13,8	20,7	1,03
6 гр. Электромонтажн.	140	125	89,2	27	2	1,6	23,5	0,40
<b>Монтажно-техн. управл.</b>	3827	3411	89,1	471	317	9,3	23,8	1,01
В том числе:								
Цех металлич. констр.	1509	1583	104,9	401	155	9,8	22,0	1,00
Ремонтно-механич. цех	437	372	85,1	93	38	10,2	22,5	0,50
Монтажно-механич. бюро	502	386	76,9	53	47	12,2	28,6	0,96
Монт. гр. электроотопит. ст.	261	215	82,4	22	9	4,2	29,3	1,76
" " газогенерат. ст.	69	48	69,5	2	3	6,3	27,5	0,35
Электромонтажная гр.	284	218	76,8	18	27	12,4	24,6	1,06
Тепломонтажная гр.	154	83	53,8	16	5	6,0	24,0	2,97
Паро-силовое хоз-во	145	140	96,5	60	22	15,7	14,5	0,74
<b>Управлен. подсобн. предпр.</b>	4577	3015	65,8	827	502	16,6	25,1	2,05
В том числе:								
Кирпичный завод	283	198	69,9	40	23	11,6	24,9	2,93
Бетонный	283	156	54,5	25	38	24,3	28,5	0,38



Управления грузины и пред- приятия	Обеспеченность рабсиллой			Движение рабсиллы			Невыхода на работу	
	Колич. рабсиллы по плану	Средне- списочн. числе	% обе- спечен- ности	Прибы- ло	Убыло	% текуче- сти	Общий % на работу	В т.ч. прогулы по неуважит. причине
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесопильный „ . . . . .	226	194	85,8	21	12	6,2	27,4	0,43
Лесничество „ . . . . .	238	146	61,3	159	14	9,6	27,3	2,27
Ремонтно-строительн. цех . . . . .	567	549	96,8	43	46	8,4	30,3	0,31
Исетский карьер . . . . .	779	763	97,9	222	186	24,4	25,9	3,28
Калиновский карьер . . . . .	117	116	99,1	32	9	7,8	20,9	2,32
Известковый „ . . . . .	69	45	65,2	1	11	24,4	23,1	0,15
Березитский „ . . . . .	190	151	79,4	29	26	17,2	22,8	0,20
Колытинский „ . . . . .	298	180	76,9	70	37	23,1	12,7	1,67
Бесцементный комбинат . . . . .	315	225	71,4	73	36	16,0	23,9	5,40
Постройка трамвая . . . . .	20	17	85,0	—	12	70,6	21,3	3,72
Строительные группы . . . . .	1157	217	18,8	76	40	18,4	21,7	2,20
<b>Обслуживающие единицы.</b>	2217	1791	80,8	113	37	2,1	23,8	2,97
В том числе:								
Жел. дор. транспорт . . . . .	759	568	74,8	74	9	1,6	27,5	6,16
Автобаза . . . . .	189	137	72,5	1	2	1,5	39,8	1,04
Сел.-хоз. комбинат . . . . .	812	654	80,5	13	18	2,8	30,7	1,76
<b>Всего по УМО.</b>	20413	17075	83,5	3870	2623	15,4	24,99	2,28
В том числе:								
<b>По строит. профессиям.</b>								
Землекопы . . . . .	2103	1497	71,2	365	307	20,5	—	—
Плотники . . . . .	3025	2495	82,5	452	439	17,6	—	—
Каменщики . . . . .	815	349	42,8	108	123	35,2	—	—
Штукатуры . . . . .	579	404	69,8	194	118	29,2	—	—
Бетонщики . . . . .	669	569	85,0	54	126	22,1	—	—
Чернорабочие . . . . .	4400	4422	100,5	1525	755	17,1	—	—
<b>По производств. профессиям.</b>								
Слесаря . . . . .	653	474	72,5	24	25	5,3	—	—
Токаря . . . . .	73	57	78,1	3	3	5,3	—	—
Клепальщики . . . . .	172	214	124,4	10	12	5,6	—	—
Сверловщики . . . . .	157	124	78,9	1	6	4,8	—	—
Сборщики . . . . .	101	144	142,5	11	14	9,7	—	—
Наметчики . . . . .	54	42	77,8	8	5	11,9	—	—
Кроме того:								
Служащие и ИТР . . . . .	3178	2997	94,4	109	89	3,9	—	—
Младш. обслуж. персонал . . . . .	1515	1783	118,4	85	17	0,9	—	—
Конновозчики . . . . .	1019	919	90,2	48	79	8,2	—	—



## Производительность труда

УПРАВЛЕНИЯ И ПРОФЕССИИ	В % к единым республиканским нормам		Октябрь в % к октябрю	
	Сентябрь	Октябрь		
1	2	3	4	
Всего по строю . . . . .	101,8	110,4	108,4	
В т. ч. по управлениям:				
Управл. промышл. стр-ва . . . . .	117,8	121,4	103,1	
Управл. городск. стр-ва . . . . .	86,8	96,2	111,5	
По профессиям:				
Землекопы . . . . .	128,8	114,0	92,1	
Плотники . . . . .	95,2	103,7	108,9	
Каменщики . . . . .	118,8	134,6	113,3	
Штукатуры . . . . .	83,4	110,4	124,9	
Бетонщики . . . . .	121,4	125,8	103,6	

Приложение № 13

## Средние заработки

Профессии и управления	Сентябрь	Октябрь	Октябрь в % к сентябрю	Профессии и управления	Сентябрь	Октябрь	Октябрь в % к сентябрю
	2	3	4		2	3	4
1	2	3	4	1	2	3	4
Всего по строю (без монтаж. групп) . . . . .	3-72	4-03	108,3	Сверловщики . . . . .	5-37	5-57	103,8
В т. ч. по профессиям:				Сборщики . . . . .	5-92	6-92	116,8
Землекопы . . . . .	4-38	4-25	97,5	Наметчики . . . . .	4-49	4-55	101,3
Плотники . . . . .	5-22	4-23	81,0	По управлениям:			
Каменщики . . . . .	5-77	5-89	102,1	Управл. пром. стр-ва . . . . .	4-29	4-48	104,4
Штукатуры . . . . .	3-23	3-82	118,3	"    гор.    "    . . . . .	3-31	3-94	119,0
Бетонщики . . . . .	6-13	5-99	97,7	Монтажно-техн. упр. . . . .	4-48	5-29	118,1
Чернорабочие . . . . .	2-57	2-91	113,2	Управл. подсобн. предпр. . . . .	3-20	3-35	104,7
Всего по монтажу . . . . .	4-48	5-29	118,1	Обслуживающие един. . . . .	3-55	4-03	113,5
В т. ч. по профессиям:							
Слесари . . . . .	6-60	5-90	89,4				
Токари . . . . .	6-54	6-16	94,2				
Клепальщики . . . . .	7-49	6-93	92,5				



## Источники комплектования рабсилы.

Месяцы	Всего прибыло рабочих	В том числе					
		В абсолютных числах			В %		
		Вербовка	Самотек	Подготов. в своей уч. сети	Вербовка	Самотек	Подготов. в своей уч. сети
1	2	3	4	5	6	7	8
Октябрь . . . . .	3841	1592	2173	76	41,4	56,6	2,0
Ноябрь . . . . .	3870	3512	358	—	90,8	9,2	—

## Содсоревнование и ударничество.

	Рабочие				И. Т. Р.			Служащие			Всего			Всего закрепи- вшихся (рабочих, ИТР и служащ.)	
	Списочное число	Число удар- ных бригад	Всего ударников	о/о охвата	Списочное число	Всего ударников	о/о охвата	Списочное число	Всего ударников	о/о охвата	Списочное число	Всего ударников	о/о охвата	Абс.ч.	%
														15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
На 1-е ноября	14248	1014	9172	64,4	889	502	56,5	1620	742	45,8	16757	10416	62,2	9198	56,7
На 1-е декабря	16306	997	9501	58,3	1039	914	88,0	1814	999	55,1	19159	11414	59,6	10797	56,4

## Травматизм.

Месяцы	Общее число несчастн. случаев	В том числе			Кoeffи- циент опасности
		Легкие	Тяжелые	Смер- тельные	
1	2	3	4	5	6
Октябрь . . . . .	90	68	2	—	4,18
Ноябрь . . . . .	101	96	4	1	5,91
В т. ч. по управлениям:					
Управл. пром. стр-ва . . . . .	25	24	1	—	4,55
гор. " . . . . .	10	8	2	—	2,97
Монтажно-тех. управл. . . . .	53	52	—	1	15,54
Управл. подсобн. предпр. . . . .	9	9	—	—	2,98
Обслуживающие единицы . . . . .	4	3	1	—	2,23



# П р о с т о и

1	Фактически переработано человеко-дней	Число дней простоя,				8
		Всего	В т. ч. по причинам			
			Недоста- ток мате- риалов и энергии	Климат. условия	Прочие	
1	2	3	4	5	6	7
Сентябрь . . . . .	Абс.ч. 306807	2743	1686	559	498	
	0/00/0 100	0,89	0,55	0,18	0,16	
Октябрь . . . . .	Абс.ч. 420303	2217	358	1072	787	
	0/00/0 100	0,53	0,09	0,26	0,18	

## Работа жел. дор. транспорта за ноябрь м-ц 1931 г.

		Переработка вагонов				
		План	Выполнение	%		
Вагоны ПЖД . . . . .		5369	2341/380	44,4	Всего вагонов . . . . .	160
В т. ч. с Исетского карьера . . . . .		1200	614/330	76,2	В т. ч. { было в работе . . . . .	153
Вагоны УМС . . . . .		3125	2948	94,3	" в ремонте . . . . .	3
					Всего паравозов . . . . .	16
В том числе	С Березитского карьера . . . . .	1500	1057	70,5	В т. ч. { было в работе . . . . .	10
	С Калиновского " . . . . .	600	327	54,5	" в ремонте . . . . .	6
	Прочие цеха и группы . . . . .	1025	1146	111,8	Число аварий и происшествий за месяц . . . . .	6
	Внепланов. перевозки . . . . .				Оборот вагона . . . . .	39,1 час
	Со станций Реж, Невьянок и Уктус . . . . .	—	418	—	Средне-суточный пробег одного паровоза . . . . .	90 км.
Всего . . . . .		8491	5329	62,8	Средне-суточный пробег одного вагона . . . . .	25,7 км.

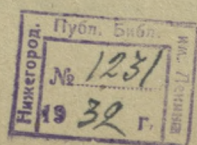
Примечание: В знаменателе показаны в том числе вагоны, переработанные паравозами УМС.



**ФИНАНСИРОВАНИЕ за ноябрь м-ц 1931 г.**

	План на ноябрь месяц	А к к р е д и т и в ы			Использовано средств		
		Остаток на 1/XI	Открыто в ноябре месяце	Всего	Абс. ч.	% к плану	% к аккре- дитивам
1	2	3	4	5	6	7	8
Б. Д. К. . . . .	10764	879	5130	6029	5950	55,3	93,7
Ц. К. Б. . . . .	1932	500	250	750	678	34,8	90,4
Всего . .	12716	1379	5400	6779	6628	52,1	97,8







SECRET

SECRET  
NO. 1000  
1000



ш. 102  
**БЕСПЛАТНО.**

101-

15